



FRAISAGE

CNC MILLING

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Opérateur·trice·Technicien·ne, Régleur·euse-Programmeur·euse sur machines à commandes numériques

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Monteur·euse-Régleur·euse de systèmes mécaniques et automatisés, Découpeur·euse, Rectifieur·euse, Polisseur·euse, Technicien·ne en traitement de surface

EN COMPÉTITION :

Contrôle industriel, Mécatronique, Intégration robotique

FRAISAGE, C'EST QUOI ?

Le ou la fraiseur·euse fabrique des pièces métalliques par enlèvement de métal, en travaillant sur une machine-outil traditionnelle (fraiseuse) ou à commande numérique (MOCN). Une fois les pièces fabriquées, elles sont assemblées pour construire des ensembles mécaniques (moteur, pompe...). On étudie les documents techniques (dessin de la pièce ou d'un mécanisme, liste des opérations à exécuter). Ensuite, on choisit les outillages à monter sur le porte-outil. Puis, on fixe le bloc de métal à usiner sur le porte-pièce et on entre dans le programme les données nécessaires à la fabrication. On lance la réalisation d'une première pièce dont on vérifie la conformité par une série de mesures. On peut démarrer la production en série en contrôlant les pièces prélevées. Le travail s'effectue toujours en équipe et les activités amènent à collaborer avec différents services de l'entreprise

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Les formations spécialisées en mécanique, électricité, électronique, structures métalliques sont appréciées des entreprises

*SOURCE: 2020



CQPM : Certificat de Qualification Professionnelle de la Métallurgie

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Avec de l'expérience, on peut évoluer en chef·fe d'atelier (lancement, coordination et suivi de la production). Grâce à la formation professionnelle, on peut se spécialiser et devenir programmeur·euse sur machine à commande numérique, technicien·ne des méthodes / qualité ou gestionnaire de production



OÙ : Dans des entreprises sous-traitantes de groupes aéronautiques ou automobiles, navales, mécaniques, électriques, armement ou réalisation d'outillages... Ou comme salarié·e d'une entreprise de fabrication mécanique.



SALAIRE : de 1700€ à 4100€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#PRÉCISION #LOGIQUE #CONCENTRATION
#SOIN #MÉTHODE #COOPÉRATION**

POUR EN SAVOIR PLUS

Fiche métier ONISEP

WorldSkills International

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

J'ai découvert le fraisage à l'âge de 15ans, grâce à des amis qui possédaient des machines chez eux. Intrigué, j'ai regardé plusieurs vidéos liées au métier sur Internet. Après en avoir appris plus, je me suis décidé à me rendre aux portes ouvertes du CFAI Adour pour voir comment se passait la formation et découvrir les machines à commande numérique et cela m'a donné envie d'apprendre ce métier, qui au fur et à mesure est devenu une passion. J'ai donc d'abord commencé par un BAC proTU (Technicien d'usinage) que j'ai réalisé en alternance. J'ai ensuite continué avec un BTS IPM (Industrialisation des Produits Mécaniques) en alternance au CFAI Adour que j'ai fait dans l'entreprise Alstom;

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Après avoir participé au Concours général des métiers, je me suis lancé dans la compétition WorldSkills pour repousser mes limites et voir ce que j'étais capable de faire face aux autres, mais aussi pour apprendre de nouvelles techniques de travail et gagner en précision et en rapidité.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Ma sélection en Équipe de France des Métiers a été une très grande fierté ! Pouvoir porter les couleurs de la France tout en pratiquant mon métier c'est incroyable, seule cette compétition le permet ! Cette titularisation représente un changement total dans mon organisation de tous les jours. Je découvre de nouvelles façons de travailler et une montée en compétences énorme que ce soit sur ordinateur ou sur les machines-outils. Pour les EuroSkills de Budapest, je me suis préparé pendant un an. J'ai eu la chance de pouvoir m'entraîner avec Lupin Doucet qui a concouru à la WorldSkills Compétition d'Abu Dhabi 2017. Je l'ai accompagné là-bas, ce qui m'a permis de voir comment se déroulait une compétition internationale. J'ai continué à m'entraîner avec mon Expert Métier qui m'a apporté de nouvelles connaissances et qui m'a aidé à repousser mes limites. Je suis toujours employé dans la même société où je travaille à présent sur la méthode pour réaliser des pièces complexes, je m'occupe de l'optimisation des process.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXCERCER CE MÉTIER ?

Il est important de savoir se représenter la vue de l'objet en 3 dimensions à partir d'un plan, et de se repérer dans l'espace. Le goût pour les mathématiques, la capacité de concentration et le sens de la précision sont aussi nécessaires pour le fraisage.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent réaliser plusieurs pièces métalliques en utilisant un logiciel de FAO (Fabrication Assistée par Ordinateur) et une fraiseuse à commande numérique (machine qui usine des pièces par enlèvement de matière), conformément aux dessins de définition qui leurs sont donnés. L'évaluation porte notamment sur la conformité des deux pièces usinées par rapport aux spécifications dimensionnelles (Cotations) et géométriques (Parallélisme, perpendicularité...) identifiées sur le dessin de définitions.



ALEXANDRE
CLARENS

FRAISAGE

Médaille d'Excellence Finales
Européennes EuroSkills Budapest 2018
à 22 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

*« Il ne faut pas réfléchir et foncer !
C'est une expérience incroyable où l'on
rencontre des personnes formidables et
grâce à laquelle nous pouvons progresser
dans notre métier très rapidement. »*



SOUDEGE

WELDING

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Opérateur·trice en techniques de soudage

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Forgeron·ne, Tuyauteur·euse industriel·le, Métallier·ière Charpentier·ière

EN COMPÉTITION :

Chaudronnerie, Métallerie, Production industrielle

SOUDEGE, C'EST QUOI ?

Le ou la soudeur·euse est amené·e à fabriquer différentes pièces d'un produit à réaliser. On assemble les pièces préparées par les chaudronnier·ière·s et les tuyauteur·euse·s : tuyaux, brides, tôle formée, grands ensembles chaudronnés pour l'industrie. Le travail de soudage démarre par l'étude du plan d'ensemble du produit à réaliser, pour repérer la position relative des différentes parties. À partir des documents techniques, on choisit le procédé à utiliser (soudage à l'arc électrique, soudage semi-automatique...). Dans les grandes entreprises touchant à des réalisations sensibles, comme l'aviation ou le nucléaire, le procédé est quelquefois imposé par le bureau d'études. La prévision des déformations du métal qui peuvent survenir fait aussi partie du travail. Arrive alors la phase d'exécution avec les opérations de soudage proprement dites.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



MC : Mention Complémentaire – CQPM : Certificat de Qualification Professionnelle de la Métallurgie

Avec l'évolution des techniques, en plus des diplômes, le ou la soudeur·euse doit posséder un certificat (ou un agrément) à renouveler tous les ans. La soudure est en général une qualification acquise après une formation centrée sur le travail des métaux (chaudronnerie, structures métalliques...).

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Un·e soudeur·euse peut devenir chef·fe d'équipe ou chef·fe d'atelier. Il ou elle peut aussi évoluer en tant que coordinateur·trice en soudage, ou inspecteur·trice en soudage.

OÙ : Les travaux de soudage peuvent s'effectuer sur un bateau en pleine mer, sur une plate-forme pétrolière, sur un échafaudage, en atelier, sur un chantier ou sur la ligne de montage d'un nouvel avion. En position parfois acrobatique ! Les conditions de travail varient énormément d'une entreprise à l'autre. Il faut donc être capable de souder en toutes circonstances : debout, à plat ventre ou en plongée.

SALAIRE : de 1700€ à 3650€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

#AUTONOMIE #PRÉCISION #HABILETÉ #VIGILANCE

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Je suis soudeur. J'ai d'abord débuté dans la chaudronnerie en passant un CAP mais ce n'était pas ma voie, et finalement je suis parti vers la soudure. C'était une activité qui m'était familière – je voyais mon père souder – et cela me plaisait bien. Je travaille actuellement à la DCNS sur les sous-marins à Cherbourg. Ce qui me plaît c'est la concentration. La soudure oblige à être concentré sur un objectif et rien d'autre. Il faut que ce soit parfait, c'est un métier qui responsabilise.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

C'est le CFA qui m'a sélectionné. Ma motivation pour participer, c'est vraiment l'esprit d'équipe. Je n'ai jamais vu autant d'émotion. Être dans l'équipe de France, c'est très fort.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Mes projets sont de faire des déplacements à l'étranger. La DCNS a gagné des contrats au Brésil et en Australie. Il y a des opportunités pour aller travailler dans ces pays.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve consiste à réaliser plusieurs soudures selon des savoirs-faire et des procédés différents (oxyacétylène, soudure à l'arc...). Les compétiteurs et compétitrices doivent effectuer des assemblages complexes, travailler des structures en aluminium et en acier inoxydable, et réaliser un réservoir devant résister à la pression. L'évaluation porte notamment sur la précision et la qualité du travail fourni (visuel et résistance).



ALEXANDRE
PARADIS

SOUDAGE

Médaille d'Excellence Finales
Européennes EuroSkills Göteborg 2016
à 20 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Concentration et responsabilité »



ÉLECTRONIQUE

ELECTRONICS

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Technicien-ne électronicien-ne

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Technicien-ne en cao électronique, technico commercial-e en électronique, intégrateur-trice en production électronique

EN COMPÉTITION :

Contrôle industriel, Mécatronique, Intégration robotique

ÉLECTRONIQUE, C'EST QUOI ?

Le ou la technicien-ne en électronique intervient sur des équipements industriels, des systèmes de télécommunications, etc. Il ou elle localise l'origine de la panne, procède au remplacement d'un composant ou d'une carte électronique, modifie le programme informatique intégré à une puce, puis remet en service les équipements. En collaboration avec l'ingénieur-e, il faut définir les mesures à effectuer, puis réaliser les essais et exécuter les mises au point. On peut participer à des activités d'études : par exemple, à la conception à partir d'un cahier des charges d'une carte électronique. On réalise le schéma de la carte, effectue les tests de conformité, et on édite les documents de fabrication. En tant que technicien-ne d'intégration, on participe à la fabrication des équipements en implantant les cartes électroniques et en assurant leur raccordement.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



CQPM : Certificat de Qualification Professionnelle de la Métallurgie

La majorité des offres d'emploi s'adresse aux titulaires d'un Bac +2, même s'il est possible de débiter avec un Bac professionnel.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Le ou la technicien-ne peut accéder à des responsabilités d'encadrement d'équipe ou de conduite de projet.



OÙ : Au sein de bureaux d'études dans les entreprises industrielles ou des sociétés de conseils et/ou d'ingénierie. On travaille généralement dans une petite ou moyenne entreprise. La progression rapide des applications de l'électronique favorise le recrutement des technicien-ne-s dans de nombreux secteurs : construction de matériels électroniques, automobile, aéronautique et espace, énergie, télécommunications, médical, services, administration...



SALAIRE : de 1700€ à 5600€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](https://www.france-travail.fr/) (Ex. Pôle Emploi)

**#MÉTHODE #RIGUEUR #SOIN #PRÉCISION
#POLYVALENCE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

J'ai eu envie d'exercer ce métier car il permet de comprendre le fonctionnement de beaucoup de choses qui nous entourent et que l'on voit souvent comme des «boîtes noires», à la limite de la magie.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

J'ai connu WorldSkills par mon école. J'ai voulu y participer pour en apprendre plus sur ce métier et me challenger.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

J'ai fait des études en classe prépa Physique/Techno avant d'être admis à l'INSA, en Génie Electrique, où je suis toujours.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXCERCER CE MÉTIER ?

Être curieux, avoir envie d'apprendre, être rigoureux

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: C'est un métier varié, il permet d'évoluer avec les nouvelles technologies.

Contraintes: Il est nécessaire d'avoir du matériel de plus en plus évolué pour l'exercer.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Le plus dur a été de gérer le temps. J'avais plusieurs choses à réaliser pendant l'épreuve et je devais avoir le temps d'en faire un maximum, en ne m'attardant pas sur des choses non-essentielles.



MATHIS ARBEZ

ÉLECTRONIQUE

Médaille d'Argent Finales nationales WorldSkills France Lyon 2022 à 21 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Ne jamais arrêter de chercher comment fonctionne les choses. »



CONTRÔLE INDUSTRIEL

INDUSTRIAL CONTROL

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Automaticien-ne, Électrotechnicien-ne, Technicien-ne de maintenance

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Installation et maintenance d'ascenseurs, Technicien-ne en métrologie, Technicien-ne de laboratoire d'analyse

EN COMPÉTITION :

Intégration robotique, Robotique mobile, Mécatronique, Installation électrique

CONTRÔLE INDUSTRIEL, C'EST QUOI ?

Automates programmables, machines-outils à commande numérique, lignes d'assemblage automobile... Le ou la technicien-ne en automatismes connaît tous les types de robots de leur conception à leur maintenance. Sous la responsabilité d'un-e ingénieur-e et en fonction du cahier des charges, il ou elle détermine les opérations à automatiser (mélanger, emballer, stocker, etc.) tout en respectant certaines contraintes (cadence de production par exemple). Il faut concevoir et mettre en œuvre les programmes informatiques qui commandent les automates et assurer le réglage des robots avant de les intégrer au processus de fabrication. Son rôle consiste également à suivre et entretenir les installations (dépannages et contrôles préventifs).

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



Pratiquement tous les DUT et BTS du secteur industriel permettent d'accéder à des fonctions de technicien-ne en automatismes.

*SOURCE: 2020

DUT : Diplôme Universitaire de Technologie – CQPM : Certificat de Qualification Professionnelle de la Métallurgie

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Avec de l'expérience, il est possible d'évoluer vers des postes de chef-fe de projet, de responsable de bureau d'études ou de responsable de maintenance.



OÙ : Dans une grande entreprise de production (automobile, aéronautique, construction mécanique, bois, textile, agroalimentaire, chimie, domotique), au service maintenance ou après-vente, au bureau d'études ou en production ou dans une société d'ingénierie.



SALAIRE : de 1700€ à 5600€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

#MATHÉMATIQUES #LOGIQUE
#POLYVALENCE #TECHNOLOGIES

POUR EN SAVOIR PLUS

Fiche métier ONISEP

WorldSkills International

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Plusieurs personnes de ma famille travaillent dans ce domaine. C'est de là que m'est venu l'envie d'exercer ce métier, et c'est rapidement devenu une passion. Après le collège, je me suis donc naturellement orienté vers un Bac Professionnel Électrotechnique puis vers un BTS Électrotechnique en alternance.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Mon ancien lycée est très investi dans la compétition WorldSkills, et c'est comme cela que je l'ai découverte. Certains de mes professeurs sont par ailleurs des experts métier, et l'un d'entre eux m'a proposé d'y participer dès l'obtention de mon diplôme. Je me suis dit « Pourquoi pas ? »

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Après les Finales Mondiales à Abu Dhabi, j'ai rapidement trouvé un emploi sur Nantes, en tant que Technicien robotique installation. Depuis 2017 j'ai continué à évoluer au sein de la même entreprise, où je travaille à présent comme Technicien robotique développement. En parallèle, je suis resté investi dans le mouvement WorldSkills, où je suis Expert national et européen. Cela me permet de garder un pied dans la compétition, mais aussi être acteur dans la promotion du métier et la préparation des compétiteurs. Le réseau est également un aspect très important, que WorldSkills me permet d'entretenir.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve consiste à réaliser une installation industrielle automatisée complète et fonctionnelle. Les compétiteurs et compétitrices doivent suivre le cahier des charges pour installer du matériel aux bons emplacements (capteurs, boîtes à bouton, chemin de câble, moteur, armoire électrique...). Il faut également effectuer le raccordement électrique de tous ces éléments et le câblage des réseaux de communication. La phase finales consiste à mettre en service son installation et de programmer un automate de façon à rendre ce système automatisé. L'évaluation porte notamment sur le respect des cotes et des normes électriques, et sur le fonctionnement correct de l'installation automatisée.



MELVEEN ANNE

CONTRÔLE INDUSTRIEL

Équipe de France Finales mondiales WorldSkills Abu Dhabi 2017 à 20 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Foncez ! C'est une expérience extraordinaire qui nous change vraiment. J'avais l'impression de participer aux Jeux Olympiques ! C'est également une expérience qui aide à mener nos projets personnels. »



ROBOTIQUE MOBILE

AUTONOMOUS MOBILE ROBOTICS

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Ingénieur-e électronique logiciel embarqué

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Analyste programmeur-euse, Ingénieur-e informatique industrielle, Technicien-ne de maintenance industrielle

EN COMPÉTITION :

Plomberie et chauffage, Installation électrique, Contrôle industriel, Électronique

ROBOTIQUE MOBILE, C'EST QUOI ?

L'ingénieur-e systèmes embarqués conçoit des prototypes d'appareils (robots) utilisant des technologies de pointe (en mécanique, électricité, automatique, électronique, informatique, vision numérique...) qui sont utilisés dans l'industrie, les hôpitaux, l'armée, la construction automobile, etc, où ils exécutent des tâches rapides et répétitives (robots manipulateurs). Mais aussi auprès des particuliers, comme les personnes handicapées, qu'ils aident grâce à des bras manipulateurs (exosquelette). À partir du cahier des charges du produit à réaliser, on définit l'architecture et la programmation de l'appareil et détermine les opérations à réaliser. Il faut trouver les solutions technologiques qui permettront au robot de fonctionner. Dans l'industrie, l'ingénieur-e systèmes embarqués peut être généraliste et travailler à la conception mécanique du robot, sa programmation, sa mise au point ou encore son entretien. Après la conception et la réalisation du prototype, on effectue une série de tests pour valider le produit.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



DUT : Diplôme Universitaire de Technologie

L'accès au métier se fait avec un Bac +5 au minimum. Pour être chercheur-se en robotique, il faut obtenir un doctorat (3 ou 4 ans après un master ou un diplôme d'ingénieur).

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Un-e roboticien-ne spécialisé-e en automatismes peut occuper des fonctions d'ingénieur-e d'études, méthodes, de production ou de contrôle qualité.

OÙ : Actuellement, la majorité des ingénieur-e-s systèmes embarqués exerce dans des centres de recherche, en université. Ils ou elles sont souvent à la fois chercheur-se-s et enseignant-e-s. Cependant, la demande est croissante dans l'industrie (automobile, aéronautique, agroalimentaire, pharmaceutique...) et dans d'autres secteurs (services à la personne, etc.)

SALAIRE : de 1700€ à 5600€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

#IMAGINATION #CRÉATIVITÉ #ÉQUIPE
#SCIENCES

POUR EN SAVOIR PLUS

Fiche métier ONISEP

WorldSkills International

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Alban : J'ai toujours aimé travailler dans les technologies, et dès le lycée je me suis tourné vers la robotique.

Cortney : Ce qui me plaît dans ce secteur, c'est la possibilité de créer en partant de rien et de choisir les modèles, les pièces... C'est une démarche d'ingénieur durant tout le processus de création d'un robot jusqu'à sa programmation, c'est passionnant.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Alban : C'est mon professeur en terminale qui m'a parlé de cette compétition et m'a demandé si je souhaitais participer aux sélections régionales. Il a tout de suite cru en moi. C'est un challenge que je suis fier d'avoir relevé.

Cortney : Pour prouver que c'est possible, que je suis capable de surmonter les difficultés. Mais surtout pour inspirer d'autres personnes. J'ai eu du mal à choisir mon orientation professionnelle. J'espère pouvoir aider d'autres à faire leur choix.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Alban : Après mon DUT je souhaite intégrer l'école d'ingénieur Polytechnique à Nantes. Être au cœur de l'innovation et des nouvelles technologies, c'est ce qui me plaît et me stimule, et c'est la raison pour laquelle j'ai choisi la robotique.

Cortney : Je veux terminer mes études et rendre viable l'entreprise que j'ai créée. Ensuite, je souhaiterais me poser un peu et voyager.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve consiste à analyser un cahier des charges, puis à construire et programmer un robot, et à effectuer les ajustements nécessaires. Les compétiteurs et compétitrices, en binôme, doivent au final mettre en service le robot qui doit alors effectuer la tâche demandée en totale autonomie. Ils fabriquent leur robot à l'aide de pièces détachées mécaniques, électriques et de différents capteurs. L'évaluation porte sur la conception et la réalisation du prototype, mais surtout sur le résultat final. L'organisation du travail et la communication au sein de l'équipe sont également pris en compte dans la notation.



ALBAN LECUIVRE
CORTNEY KNORR

ROBOTIQUE MOBILE

Équipe de France Finales Européennes
EuroSkills Goteborg 2016 à 18 ans et 21
ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Lancez-vous dans cette compétition, vous n'avez rien à perdre ! »



MÉTALLERIE

CONSTRUCTION METAL WORK

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Ferronnier-ière d'Art, Serrurier-ière-
Métallier-ière, Menuisier-ière métallique,
Charpentier-ière métallique

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :
Menuisier-ière aluminium verre, Chargé-e
d'affaires en métallerie

EN COMPÉTITION :
Soudage, Couverture métallique, Menuiserie,
Miroiterie

MÉTALLERIE, C'EST QUOI ?

Le ou la métallier-ière travaille sur tout type de construction métallique: métallerie (garde-corps, escalier...), menuiserie (porte, fenêtre, véranda...) et structure métallique (charpente, pont, passerelle...). Ce-tte professionnel-le dessine et fabrique des garde-corps, escaliers, portails, volutes, et composants liés à la ferronnerie d'art. À partir des plans, le ou la métallier-ière prend des mesures et dessine l'ouvrage à réaliser, puis effectue la découpe des pièces, qu'il ou elle plie, meule, ajuste et assemble (parsoudage, boulonnage, rivetage, brasage...). Il ou elle se rend ensuite sur le chantier pour procéder au montage définitif des éléments. Il ou elle effectue également son devoir de conseil sur la maintenance et l'entretien et/ou réalise lui-elle-même ces opérations. Le ou la métallier-ière façonne toutes sortes de métaux (aciers, aluminium, laiton, bronze, cuivre, titane...).

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



Les diplômes sont très nombreux dans le secteur du travail des métaux.

*SOURCE: 2020

BP : Brevet Professionnel – MC : Mention Complémentaire – BMA: Brevet des Métiers d'Art

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Certain-e-s se spécialisent dans l'une des branches de la profession : serrurerie-métallerie, construction métallique, menuiserie métallique, agencement et décoration, ferronnerie d'art, menuiserie aluminium et PVC. Après quelques années d'expérience, on peut devenir chef-fe d'équipe ou chef-fe de chantier. Il ou elle dirige alors les compagnons à l'atelier ou sur le chantier. Avec des bases en gestion et en comptabilité, il est plus facile de s'installer à son compte en tant qu'artisan-ne.

OÙ : En atelier ou sur les chantiers pour une entreprise artisanale ou pas, dans le secteur du BTP ou du Bâtiment Second œuvre.

SALAIRE : de 1550€ à 3300€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#TECHNIQUE #HABILETÉ #PARTIENCE
#ORGANISATION**

POUR EN SAVOIR PLUS

Fiche métier ONISEP

WorldSkills International

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Je suis arrivé jusqu'à ce métier, la métallerie, grâce à mon père. Il m'a fait découvrir le métier de la soudure. On a toujours eu l'habitude de bricoler en famille à la maison. Ensuite j'ai fait un stage dans ce secteur en troisième dans une entreprise près de chez moi. A la fin, je leur ai proposé de me prendre en apprentissage et ils ont accepté.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

J'ai entendu parler de la compétition WorldSkills grâce aux Compagnons du Devoir, qui m'ont formé. Ils m'ont proposé de m'inscrire à cette compétition. J'ai concouru pour la première fois à Bordeaux en 2017 pour les Finales Nationales WorldSkills où j'ai remporté une médaille de bronze, et c'est aux Finales Nationales de 2018 à Caen que j'ai été sélectionné en équipe de France pour participer à la compétition mondiale à Kazan en 2019. Une compétition internationale, c'est beaucoup de travail, mais aussi un véritable objectif.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Tes objectifs après la compétition : J'aimerais me lancer à mon compte et monter mon entreprise.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Sur la base de plans, les compétiteurs et compétitrices doivent concevoir une structure métallique (acier, aluminium, inox,...) en modèle réduit, de moins de 30 kg, dans un temps limité. Pour ce faire on distingue trois étapes : la découpe, puis le pliage des matériaux et enfin l'assemblage des différentes pièces produites. L'évaluation porte notamment sur l'aspect général de la réalisation, sa finition et son nettoyage, mais aussi le respect des dimensions, la qualité du pliage et des soudures, le respect des consignes de sécurité, et l'utilisation de la juste quantité de matière.



FRANCIS
PERROT-MINOT

MÉTALLERIE

Médaille d'Excellence Finales Mondiales
WorldSkills Kazan 2019 à 21 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Choisissez un travail que vous aimez et
vous n'aurez pas à travailler un seul jour de
votre vie ! »

INDUSTRIE 4.0

INDUSTRY 4.0

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Technicien-ne spécialisé en systèmes numériques industriels

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Ingénieur en automatisation, Data Scientist, Développeur IA

EN COMPÉTITION :

Mécatronique, Fabrication additive, Cybersécurité, Web technologies

INDUSTRIE 4.0, C'EST QUOI ?

L'industrie 4.0 ou industrie du futur est le résultat de l'intégration des technologies du numérique dans l'appareil de production industrielle (Technologies de l'Information et de la Communication – TIC) dans le monde industriel. Il ne s'agit pas d'un métier en tant que tel mais de la complémentarité entre des métiers de production dans les secteurs de la mécatronique, de la mécanique, de l'électronique ou de l'automatisation et des métiers informatiques (programmation, cybersécurité, réalité augmentée, réalité virtuelle, gestion de bases de données, interprétation des données...).

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Pour se préparer et travailler dans l'industrie 4.0, il est essentiel de suivre des formations spécialisées qui couvrent les compétences nécessaires pour comprendre, concevoir, mettre en œuvre et gérer les technologies avancées utilisées dans ce domaine.

Voici quelques types de formations pertinentes pour l'industrie 4.0 :

Bac professionnel : Maintenance des systèmes de production connectés.

Bac +2 : certification professionnelle IRUP Technicien spécialisé en systèmes numériques industriels, BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques, BTS Contrôle industriel et régulation automatique, Bachelor Technologique Responsable des transformations numériques dans l'industrie, DUT en informatique.

Bac +3 : Licence professionnelle mention systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle, mention maintenance et technologie : système pluritechnique.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Le secteur numérique est en constante croissance, il y a donc beaucoup d'emplois dans le domaine. Le technicien en système de production numérique peut espérer devenir technicien supérieur et occuper des postes de gestion.



OÙ : Entreprises de production, constructeurs de machines, prestataires de maintenance/ services.



SALAIRE : de 1700€ à 3850€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

#ANTICIPATION #PRECISION #CURIOSITE

POUR EN SAVOIR PLUS

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Lazhar : Mon métier représente la recherche de solutions novatrices, l'optimisation des processus et la mise en œuvre des technologies les plus récentes contribuant ainsi au dynamisme et à la compétitivité de notre industrie.

Hugo : Etant automaticien, je donne vie à des machines, je leur permets de bouger, de réagir à des situations, de produire des pièces.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Lazhar : J'aime me mesurer aux meilleurs. La reconnaissance du métier et la contribution au développement du fleuron industriel sur notre territoire comptent énormément pour moi.

Hugo : J'ai connu WorldSkills lors des olympiades FANUC. Le référent de l'industrie de la région AURA nous a motivés, mon binôme et moi, à participer à cette aventure.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Lazhar : Après mon Bac, j'ai fait un BTS en Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés (CRSA). Ensuite, j'ai continué avec une Licence Professionnelle en Robotique, Automatisation et Vision Industriels (RAVI). J'ai participé à la compétition Worldskills et simultanément validé une Licence Générale en Informatique et Robotique de Prototypage. Actuellement, je suis en Master Réseaux, Objets Connectés et Robotique de Prototypage.

Hugo : J'ai fait un Bac pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés, puis un BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques, suivi d'une Licence Pro Robotique, Automatisation et Vision Industriel, et d'une Licence Informatique et Robotique de Prototypage. Actuellement, je suis en Master Réseaux et Objets Connectés. J'ai toujours été en alternance depuis l'après Bac.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXCERCER CE MÉTIER ?

Lazhar : Analytique, adaptable, et polyvalent.
Hugo : Rigoureux, logique, communicatif et précis.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages:

Lazhar : La contribution à l'innovation et à la transformation numérique des entreprises en travaillant des projets stimulants et variés.
Hugo : L'efficacité, le rendement monétaire et écologique de nos installations 4.0.

Contraintes:

Lazhar : La nécessité de rester constamment à jour avec les évolutions technologiques rapides, la pression lors de la résolution de problèmes complexes.
Hugo : L'efficacité, le rendement monétaire et écologique de nos installations 4.0. Le métier est chronophage et peu connu du grand public.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Lazhar : Le plus difficile a certainement été la coordination à deux, lors de l'épreuve, avec le public, la pression et le stress.
Hugo : La plus grande difficulté vient de la pression rencontrée lors des épreuves. L'environnement est propice à la pression, la famille, mes amis, mes profs veulent me voir briller !



LAZHAR
BENCHELLOUG

HUGO MARQUEZ

INDUSTRIE 4.0

Médaille d'Or Finales nationales
WorldSkills France Lyon 2023 à 22 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

Lazhar « Faire ou Faites la différence. »

Hugo « Toujours oser, ne jamais regretter. »



TECHNOLOGIE DE LABORATOIRE CHIMIQUE CHEMICAL LABORATORY TECHNOLOGY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Analyste de laboratoire, Laborantin-e en chimie

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Aide-chimiste, Technicien-ne en métrologie

EN COMPÉTITION :

Fabrication additive, Contrôle industriel, Technicien-ne de maintenance

TECHNOLOGIE DE LABORATOIRE CHIMIQUE, C'EST QUOI ?

Le ou la technicien-ne chimiste de laboratoire peut intervenir à toutes les étapes de la conception d'un produit, d'un composant ou d'une molécule. Il ou elle procède à des analyses, des expériences et des synthèses sous la supervision d'un ingénieur chimiste, un manager ou d'un biologiste. De nombreux secteurs sont accessibles au à la technicien-ne chimiste : il ou elle peut être technicien en production, en recherche et développement, au contrôle qualité ou en maintenance. Dans un atelier de production industrielle, il ou elle est chargé-e de surveiller le déroulement du process et de s'assurer de la bonne marche des appareils. En recherche et développement, il ou elle réalise les dosages, des analyses et des tests en laboratoire. Spécialiste des procédés et des automatismes, il ou elle peut donc déclencher l'intervention de la maintenance, proposer des idées d'amélioration et réaliser des formulations. Une partie importante de son travail est la transmission des résultats obtenus rédigé dans des rapports d'intervention.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Bac +2 : BTS métiers de la chimie, contrôle industriel. BTS Bioanalyse et contrôle.

Bac +3 : BUT Chimie, Génie chimique, des procédés ou licence professionnelle chimie.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Après plusieurs années d'expérience, le ou la technicien-ne chimiste peut accéder à des postes de chef d'équipe, responsable qualité ou encore responsable d'atelier.



OÙ : Industrie chimique, entreprises du secteurs de l'énergie, aéronautique, pharmacie, laboratoire de la police scientifique ou en université.



SALAIRE : de 1650€ à 3500 *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#RIGUEUR #ADAPATABILITE
#ORGANISATION**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)



TOURNAGE

CNC TURNING

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Opérateur-trice, Préparateur-trice, Régleur-euse sur machines à commandes numériques

MÉTIER LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Décolleteur-euse, Rectifieur-euse, Technicien-ne en traitement de surface

EN COMPÉTITION :

Fraisage, Soudage, Production industrielle, Mécatronique, Robotique mobile

TOURNAGE, C'EST QUOI ?

Le ou la tourneur-euse usine et produit des pièces par enlèvement de matières jusqu'à l'obtention de formes et dimensions définies, au moyen d'un outil de coupe, appelé « tour », qui se déplace sur la pièce pour la découper (contrairement au fraisage, où la pièce se déplace sur l'outil). Le ou la tourneur-euse réalise des filetages, des alésages, des pièces cylindriques, coniques ou prismatiques conformément aux plans et dossiers techniques, en utilisant des machines-outils conventionnelles ou à commande numérique. Le travail peut durer plusieurs heures pour une seule pièce. Il faut ensuite contrôler les pièces usinées et assurer la maintenance préventive des machines.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Les formations spécialisées en mécanique, électricité, électronique, structures métalliques sont appréciées des entreprises.

*SOURCE: 2020



CQPM : Certificat de Qualification Professionnelle de la Métallurgie

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Avec une expérience confirmée, on peut se spécialiser dans la réalisation de pièces de plus en plus complexes, devenir chef-fe d'atelier ou même responsable production et qualité.

OÙ : Le ou la tourneur-euse exerce dans de nombreuses industries : automobile, aéronautique, navale, ferroviaire, mécanique, électrique, électronique, informatique, etc.

SALAIRE : de 1700€ à 4100€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

#PRECISION #METHODE #CALCUL
#VIGILEANCE

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Dans ma famille, personne ne connaissait ce métier, mais c'est un métier qui m'a vite plu, même si j'étais un petit peu perdu au début. C'est devenu une passion aujourd'hui, même si j'ai envie d'évoluer dans ma branche. J'aimerais devenir ingénieur.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

C'est mon professeur principal de 1ère qui m'a parlé de la compétition WorldSkills. J'ai été tenté par l'aventure, d'où ma première participation aux Finales Nationales à Bordeaux. Les Finales Nationales de Caen en 2018 furent un véritable aboutissement pour moi : j'avais une réelle envie de me donner à fond et le résultat fut à la clé.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Dans un premier temps, il faut que j'obtienne mon diplôme d'ingénieur. Ensuite, j'aimerais monter en compétence avant de songer à la création de ma propre société. Après pourquoi pas voyager ? Et monter ma propre structure à l'étranger ! Ça me plairait d'exporter mes compétences à l'étranger.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve consiste à réaliser, à partir de plans et de bruts, plusieurs pièces mécaniques par enlèvement de matière. Pour cela le candidat ou la candidate dispose d'un logiciel de FAO (Fabrication Assistée par Ordinateur) et d'un tour à commande numérique. A lui ou elle de bien paramétrer l'usinage afin de garantir les dimensions des pièces, de l'ordre du centième de millimètre (0.01 mm), par rapport aux plans de définition. 80 % de la note finale dépend de ces dimensions.



GABRIEL SAINTRAIS

TOURNAGE

Médaille d'Excellence Finales Mondiales WorldSkills Kazan 2019 à 20 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

«Le travail et l'investissement personnel finissent toujours par payer.»



MÉTIERS DU TRAITEMENT DE L'EAU

WATER TECHNOLOGY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Assistant-e fluide

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Hydraulicien·ne, Technicien·ne en microbiologie, Ingénieur·e des ponts/ des eaux et forêts

EN COMPÉTITION :

Energies renouvelables, Contrôle industriel, Technologie de laboratoire chimique

MÉTIERS DU TRAITEMENT DE L'EAU, C'EST QUOI ?

Chargé de recycler et contrôler la qualité et la quantité d'eau dans son entreprise, le métier de technicien·ne d'exploitation de l'eau est central dans les industries. En effet, il ou elle veille au bon déroulement du cycle de recyclage et de la consommation de l'eau. Pour cela, il ou elle effectue des prélèvements et les analyse en laboratoire selon un protocole d'analyse précis. Ces contrôles et mesures permettent de vérifier la consommation quotidienne de l'usine pour éviter les accidents et garantir les qualités chimiques, physiques et biologiques de l'eau. Le ou la technicien·ne de l'eau peut également travailler sur l'approvisionnement, le traitement des eaux usées et des boues d'épuration. Ce travail nécessite d'être flexible car les industries ont chacune des procédés différents au niveau de leur gestion de l'eau et chaque machine utilisée est spécifique. De plus, il y a de nombreuses manières de minimiser le volume d'eau consommé et de nouvelles technologies innovantes qu'il faut apprendre à utiliser.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Bac +2 : BTS métiers de l'eau, BTSA gestion et maîtrise de l'eau, BTS Contrôle industriel et régulation automatique.

Bac +3 : BUT génie biologique, Licence professionnelle mention biologie analytique et expérimentale, mention génie des procédés pour l'environnement, mention chimie analytique, contrôle, qualité et environnement.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Après quelques années d'expérience, le ou la technicien·ne d'exploitation de l'eau peut accéder à des postes d'encadrement d'une équipe ou dans un bureau d'étude.



OÙ : Laboratoires spécialisés (laboratoires privés, départemental), usine de production d'eau potable, unité de traitement des eaux dans l'industrie, société privée, direction générale de l'environnement.



SALAIRE : de 1650€ à 4500€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#REACTIVITE #RESPONSABILITE
#PRECISION**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)



FABRICATION ADDITIVE

ADDITIVE MANUFACTURING

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Technicien.ne d'impression 3D / Concepteur-trice en fabrication additive

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Ingénieur-e R&D Matériaux, Responsable d'atelier impression

EN COMPÉTITION :

Arts graphiques et pré-press, Imprimerie, Maintenance aéronautique, Mécatronique

FABRICATION ADDITIVE, C'EST QUOI ?

Le ou la technicien-ne en fabrication additive (également appelé technicien-ne d'impression 3D) apporte une expertise dans la conception, le réglage, la production et la diffusion de pièces et de machines imprimées à l'aide de machines numériques qui déposent de la matière en couches successives très fines selon différentes techniques. L'impression 3D permet de répliquer des pièces complexes et de créer des prototypes à des coûts bien moins élevés que la fabrication traditionnelle et est utilisée dans de très nombreux domaines : médecines (prothèses), l'agro-alimentaire, le bâtiment, l'industrie, l'aéronautique, l'artisanat, la joaillerie etc. Cette fabrication se fait à partir d'un fichier numérique 3D (issu d'un scanner 3D ou autre source) que le ou la technicien-ne corrige et adapte aux spécificités du procédé d'impression 3D retenu.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Il n'existe pas de formation type puisque que le métier existe en France depuis peu. Toutefois, selon le type d'objet que vous souhaitez imprimer, une solide formation dans le domaine concerné est requise.

Quelques exemples de formations :

Bac +2 : BTS CPI - Conception de produits industriels, BTS CPRP- Conception des processus de réalisation de produit, BTS - Industries plastiques Europlastic, (diplôme à référentiel commun européen) BTS SN - Systèmes numériques, BTS électrotechnique.

Bac+3 : Licence professionnelle matériaux et structures : gestion, conception et industrialisation, BUT GMP - génie mécanique et productive, BUT GEII - génie électrique et informatique industrielle, BUT SGM - sciences et génie des matériaux.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Le ou la technicien.ne en fabrication additive peut gagner en responsabilité et assurer la gestion d'une équipe (chef d'impression, chef de projet...).

OÙ : L'activité de fabrication additive se déroule essentiellement en entreprises qui relèvent de différents secteurs industriels (aéronautique, électronique, équipement médical, plasturgie) ou dans des entreprises spécialisées dans le développement de solutions en fabrication additive (fabricants de machines, de matériaux...).

SALAIRE : de 1800€ à 3000€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#RIGoureux #MINUTIEUX #RESISTANCE
AU STRESS #SENS DE L'ESTHÉTISME**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Depuis tout petit, j'essayais de créer des projets. Je me souviens de mon idée de créer une chaussure capable de tondre le gazon du jardin via la pression exercée en marchant ! Un jour, mon père a acheté une imprimante 3D pour la maison. On a vite compris qu'avec mes compétences en conception sur ordinateur, on pouvait imprimer NOS conceptions ! On était sans arrêt à lancer des pièces pour réparer des choses dans la maison ! Aujourd'hui, c'est toujours le cas, mais je réalise mes projets avec mes machines, puis je les partage sur les réseaux sociaux.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Un professeur en BTS nous a encouragé, mon meilleur ami et moi, à concourir. J'ai été honoré d'être le premier Vice-Champion en Fabrication additive ! Cette compétition a démontré que passion et plaisir peuvent coexister en compétition. Depuis, ma motivation persiste : je cherche toujours à apprendre, améliorer mes créations et partager ma discipline avec tous, jeunes et moins jeunes.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

J'ai passé un Bac Technologique STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable), Option ITEC (Innovation Technologique et Eco-Conception). Ensuite, je me suis dirigé vers un BTS CPI (Conception de Produits Industriels). Actuellement, je suis en première année de Master IGI (Ingénieur Génie Industriel). Professionnellement, j'ai effectué différents stages de plusieurs mois et une alternance de 3 ans. Chez Worldskills, j'ai obtenu la médaille d'Or à la Compétition régionale en Fabrication additive, en 2022. Puis, j'ai eu la médaille d'Argent à la Compétition nationale en 2023. À la suite de cela, ma visibilité sur LinkedIn a explosé !

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXCERCER CE MÉTIER ?

L'imagination, la créativité, la minutie et la patience.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: Le prototypage permet à de nombreuses personnes de créer des prototypes concrets en un temps et pour un coût record. Il permet de fabriquer des pièces ayant des formes complexes.

Contraintes: Il faut se renouveler pour suivre les avancées technologiques qui sont rapides dans le domaine.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

La rétro-conception transforme des pièces scannées endommagées en modèles «solides». C'est une compétence très attendue à l'échelle mondiale. Surmonter mes limites pour nettoyer un tel fichier a été mon défi majeur, mais j'ai su le relever malgré la pression temporelle.



MAXIME BOUR

FABRICATION ADDITIVE

Médaille d'Argent Finales nationales WorldSkills France Lyon 2023 à 20 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Comprendre ce que l'on fait et comment cela se fait est un avantage. »



DESIGN INDUSTRIEL INDUSTRIAL DESIGN TECHNOLOGY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Concepteur-ice de produit industriel

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Designer automobile, Designer graphique

EN COMPÉTITION :

DAO Dessin industriel, Art graphique et pré-
presse.

DESIGN INDUSTRIEL, C'EST QUOI ?

Être designer-euse industriel, c'est imaginer de multiples objets, du téléphone à l'emballage de produits en passant par les appareils électroménagers. Pour en arriver là, plusieurs étapes sont nécessaires. D'abord, le ou la designer-euse doit respecter les contraintes techniques qui lui sont imposées, ce qui le pousse à faire des choix qui permettent d'aboutir à plusieurs propositions. Une fois que l'une des propositions est retenue, des maquettes et des plans détaillés sont créés afin de permettre la visualisation du futur objet. C'est après tout cela que le prototypage commence : la production de préséries et de prototypes afin de tester l'objet au niveau de sa fiabilité technique ainsi que sur son accueil commercial. Les tâches du designer industriel sont polyvalentes, son travail doit aussi bien intégrer des matériaux récents que les comportements des consommateurs et l'image de marque de l'entreprise pour laquelle il travaille.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Bac +2 : BTS Conception des produits industriels.

Bac +3 : DNA option design, DN MADE mention innovation sociale/ matériaux/ objet.

Bac +5 : DSAA Design mention produit, Master mention design, DNSEP option design, Diplôme d'ingénieur spécialité industrie alimentaires (Université de Lorraine).

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Si au départ, un ou une design-er-neuse industriel débute souvent en tant qu'assistant-e designer, il évolue vers des projets de plus en plus grands, jusqu'à encadrer une équipe, devenir chef-fe de projet voire accéder à la direction de création et au poste design manager.



OÙ : En tant qu'indépendant, entreprise du secteur industriel, bureau d'étude.



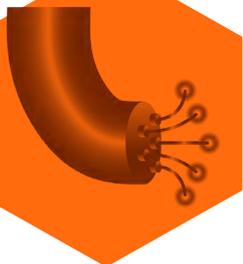
SALAIRE : de 1800€ à 3200€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

#CREATIVITE #ARTISITIQUE #FLEXIBILITE
#SENS DE L'ECOUTE

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)



OPTOÉLECTRONIQUE

OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Optronicien-ne

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Concepteur-ice de circuits intégrés, Monteur-se Cableur

EN COMPÉTITION :

Energies renouvelables, Mécatronique, Electronique

OPTOÉLECTRONIQUE, C'EST QUOI ?

Que ce soit dans la production, la maintenance ou le développement, le ou la technicien-ne en optoélectronique peut intervenir à différents stades selon le secteur, la taille et la position de l'organisation pour laquelle il travaille. Aux côtés des ingénieurs, il participe à la conception, au développement et à la fabrication de nouveaux appareils ou équipements de systèmes optiques, électriques, magnétiques et mécaniques. Pour cela, il s'appuie sur des connaissances scientifiques en micromécanique et microélectronique et doivent être en mesure d'utiliser des logiciels liés à l'optoélectronique pour faciliter leur travail. Enfin, le technicien est chargé d'installer, de mettre en service et d'entretenir des systèmes optoélectroniques qui sont complexes et vulnérables, tant pour leur fonctionnement que pour leur entretien.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Bac en génie optique.

Bac +2 : BTS système photonique, BTS maintenance des systèmes photoniques.

Bac +3 : Licence professionnelle métiers de l'électronique domaine photonique/ métiers de l'instrumentation, BUT génie électrique et informatique industriel.

Bac +5 : diplôme d'ingénieur spécialisée électronique/informatique.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Après plusieurs années d'exercice, le ou la technicien-ne en optoélectronique est susceptible d'accéder à des postes de chef d'équipe, de projet ou grâce à une formation complémentaire, de devenir ingénieur.



OÙ : En entreprises spécialisées, bureau d'étude, start-up, usines aéronautique/ automobile/ télécoms, laboratoires de recherche.



SALAIRE : de 1700€ à 3850€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

#RIGUEUR #SYNTHETIQUE #AUTONOME

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)



ÉNERGIES RENOUVELABLES

RENEWABLE ENERGY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Installateur-riche d'équipement de production en énergies renouvelables

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Installateur-ice d'équipement, Electricien-ne, Chauffagiste

EN COMPÉTITION :

Métiers du traitement de l'eau, Maintenance industrielle, Maintenance des matériels, Installation électrique

ÉNERGIES RENOUVELABLES, C'EST QUOI ?

Le ou la technicien-ne en énergies renouvelables est chargé de veiller au bon fonctionnement des équipements qui collectent, produisent ou distribuent de l'énergie à partir de sources renouvelables. Chargé de préparer et d'organiser le montage des installations d'énergies renouvelables mais aussi de veiller à leur maintenance et à leur optimisation, il ou elle s'occupe également d'organiser le chantier à partir du dossier technique fournit par le bureau d'étude en s'occupant de la logistique du matériel et de la division des activités. Ce travail amène aussi à concevoir des sous-systèmes pour les installations qu'il ou elle complète, met en service et s'assure que l'installation respecte les normes de sécurité et de qualité ainsi que les réglementations en vigueur. Enfin, le ou la technicien-ne a aussi un rôle de conseil auprès des clients au sujet de l'utilisation et de l'entretien de l'installation.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Brevet professionnel : spécialité installations et équipements électriques.

Bac professionnel : Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques, Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, Maintenance et efficacité énergétique.

Bac +1 : MC technicien des services à l'énergie

Bac +2 : BTS fluide énergétique domotique.

Bac +2 : BTS maintenance des systèmes option systèmes énergétiques et fluidiques.

Bac +3 : Licence professionnelle mention métiers de l'énergétiques, de l'environnement et du génie électrique, Licence pro mention maintenance et technologie : organisation de la maintenance.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Avec de l'expérience, le ou la technicien-ne en énergies renouvelables peut accéder à des postes de chargé de projet ou, avec une formation complémentaire, au poste d'ingénieur-e en énergies renouvelables. Il lui est aussi possible de s'orienter vers des postes de climaticien-ne, énergéticien-ne ou dans le génie électrique.



OÙ : En entreprises spécialisées en génie électrique/ climatique, indépendant, bureaux d'études.



SALAIRE : de 1850€ à 3600€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#LOGIQUE #REACTIVITE #AUTONOMIE
#PEDAGOGIE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)



INTÉGRATEUR ROBOTIQUE

ROBOT SYSTEMS INTEGRATION

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Roboticien-ne, Chargé-e d'intégration robotique

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Maintenance industrielle, Ingénieur-e en vision industrielle, Automaticien-ne

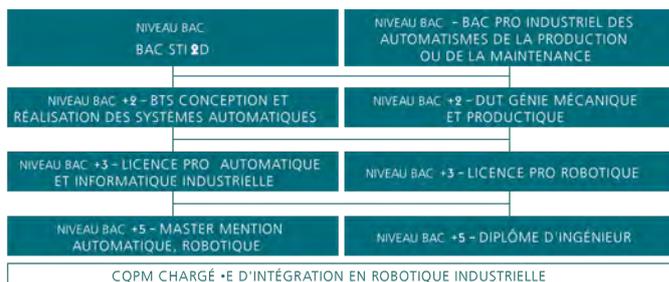
EN COMPÉTITION :

Mécatronique, Robotique mobile

INTÉGRATEUR ROBOTIQUE, C'EST QUOI ?

L'intégrateur-trice robotique est capable de proposer et de mettre en œuvre des solutions techniques pour robotiser, tout ou partie d'un système en intégrant un bras polyarticulé associé à des outils de manutention ou à des procédés particuliers. L'intégrateur-trice robotique agit sur un grand nombre d'applications telles que la palettisation, le soudage ou encore le tri, dans des domaines industriels variés notamment l'agroalimentaire, le domaine pharmaceutique et les productions en série comme l'automobile, etc. Son but est d'augmenter la compétitivité des entreprises tout en prenant en compte l'ergonomie, la santé et la sécurité des utilisateurs et des personnes environnantes. Il ou elle se charge de l'installation et de sa mise en service, de la validation de son fonctionnement et de l'élaboration des plans de formation et de maintenance.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



CQPM : Certificat de Qualification Professionnelle de la Métallurgie – DUT : Diplôme Universitaire de Technologie

Ce métier est accessible à partir d'un niveau Bac +2.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Les titulaires d'un BTS ou d'une licence professionnelle peuvent évoluer vers des postes de chargé-e d'étude ou d'affaire. Celles et ceux disposant du niveau ingénieur peuvent monter en responsabilité au sein de leur organisation, changer de groupe, voire créer leur propre entreprise.

OÙ : Dans tous les secteurs de l'industrie, généralement au sein d'entreprises sous-traitantes spécialisées en intégration robotique ou directement au sein d'entreprises utilisatrices de robots (laboratoires de recherche, bureaux d'études, ateliers de fabrication de robots ou services de maintenance).

SALAIRE : de 1700 € à 5600 €*selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

#VEILLE TECHNOLOGIQUE
#ADAPTATION #CRÉATIVITÉ #SCIENCES
#COMMUNICATION

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Clément : Après un BTS Automatisme, j'ai eu l'opportunité d'accéder à la Licence Pro Robotique à Dijon. Depuis, le métier d'intégrateur robotique est devenu une véritable passion.

Romain : La robotique, c'est une passion. Chaque jour on découvre de nouvelles facettes de ce métier.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Clément : C'est la possibilité de se challenger et d'échanger avec des jeunes passionnés de tout horizon. Quelle expérience de dingue !

Romain : J'ai dans un premier temps été candidat aux Olympiades Fanuc, qui a été un véritable tremplin pour ensuite accéder à la compétition WorldSkills.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Clément : Je suis actuellement dans une société qui travaille énormément à l'international, et je m'y plais. Evidemment, je pense à monter ma propre société dans le futur.

Romain : Je travaille dans la robotique depuis 3 ans, et WorldSkills a clairement été une nouvelle étape dans ma carrière, de par la rencontre avec les autres acteurs de ce milieu. Je suis bien dans ma structure, et l'envie de créer ma propre société ne m'intéresse pas pour le moment.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve consiste à équiper un bras robotisé d'outils à son extrémité ainsi que d'équipement périrobotique, et à les raccorder électriquement et/ou pneumatiquement. Les compétiteurs et compétitrices, en binôme, doivent ensuite réaliser toute la programmation du robot pour lui faire exécuter une série de tâches à travers différentes trajectoires, mêlant vitesse, accélération et précision. Il faut également réaliser le « clone » du robot et de sa programmation sur un ordinateur via un logiciel dédié. L'évaluation porte notamment sur la configuration d'un robot, sa programmation, sa mise en service, la maintenance, ainsi que l'organisation et la tenue du poste de travail.



CLÉMENT
DURANDEAU

ROMAIN GUENARD

INTÉGRATEUR ROBOTIQUE

Médaille d'Argent Finales Mondiales
WorldSkills Kazan 2019 à 22 et 25 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

Clément : « Quand on aime quelque chose, on se doit de se donner à fond pour atteindre ses ambitions. »

Romain : « Fonce, défonce-toi et ne lâche rien ! »



COIFFURE HAIRDRESSING

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Coiffeur-euse, Styliste visagiste, Coloriste

MÉTIER LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Vente en habillement et accessoires, Perruquier Posticheur

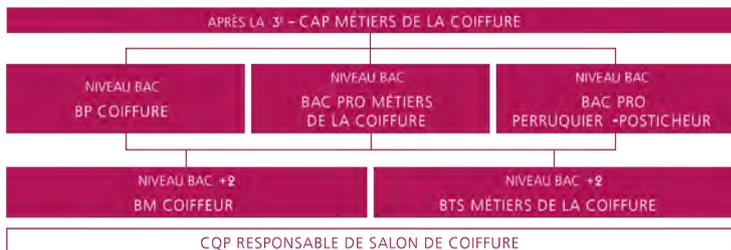
EN COMPÉTITION :

Mode et Création, Bijouterie-joaillerie, Art Floral, Ebénisterie, Soins esthétiques

COIFFURE, C'EST QUOI ?

Le ou la coiffeur-euse est spécialiste du soin, de la beauté et de l'hygiène du cheveu. Il s'agit de maîtriser toutes les techniques du métier: coupe féminine et masculine, brushing, coloration, mèches, permanente, chignon, mise en plis... et les produits utilisés. Autres compétences : écouter et conseiller les clients en fonction de leurs attentes, leurs cheveux, mais aussi de leur visage et morphologie afin de les mettre en valeur. Il est aussi possible de se spécialiser en coiffure homme «Barber», afin de proposer des prestations de taille et/ou rasage, de soins de barbe et moustache. La vente de produits cosmétiques représente «un plus». Certains salons proposent des services complémentaires à la beauté, tels que le maquillage, la manucure et du coaching en image ou du relooking.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



Diplôme de base, le CAP, complété éventuellement par une mention complémentaire, permet de travailler en tant qu'ouvrier-ère qualifié-e. Pour ouvrir un salon de coiffure, le BP (Brevet Professionnel) ou le BM (Brevet de Maîtrise) sont indispensables.

*SOURCE: 2020

BM: Brevet de Maîtrise – BP: Brevet Professionnel – CQP: Certificat de Qualification Professionnelle

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : On peut se spécialiser et se perfectionner dans les techniques de coloriste, permanentiste, coupeur, visagiste, perruquier-posticheur... Les concours sont d'excellents moyens de progresser car ils poussent à se perfectionner, et ils peuvent être d'excellents tremplins pour l'avenir professionnel.



OÙ : En salons de coiffure, mais aussi en académies et studios, défilés demode/cinéma/théâtre, compagnie de croisières... ; en déplacement à domicile chez des particuliers.



SALAIRE : de 1500€ à 2600€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#CRÉATIVITÉ #ARTISTIQUE #SENS DU
RELATIONNEL #TENDANCE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UNE CHAMPIONNE

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Je veux faire coiffeuse depuis toute petite. J'ai directement eu un coup de cœur pour ce métier. J'aime beaucoup le côté artistique et le relationnel client.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Professionnellement parlant, la compétition WorldSkills représente l'excellence ! Humainement aussi, j'ai beaucoup appris grâce à cette expérience. J'aime beaucoup la compétition, je n'ai donc pas hésité à me lancer dans l'aventure. C'est une expérience professionnelle et personnelle très enrichissante.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Lors de la compétition, j'étais encore apprentie. Je suis à présent salariée et j'envisage dans les années à venir de partir travailler à l'étranger.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXCERCER CE MÉTIER ?

Le savoir être, la passion du métier, la rigueur.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: L'évolution des techniques dans le métier, et pouvoir développer son côté artistique.

Contraintes: La position debout toute la journée et l'amplitude horaire large.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent, dans un temps limité, réaliser différentes techniques de coupe et coiffage homme et femme selon un thème donné, tout en faisant preuve de créativité. Ce peut être par exemple : un chignon de mariée, unbrushing, ou la taille d'une barbe. L'évaluation porte sur la précision de la coupe et le respect des longueurs, le respect du thème donné et de la clientèle, l'impression générale de la coupe, de la couleur et de la coiffure.



SARAH LEROYER

COIFFURE

Médaille d'Excellence Finales Mondiales WorldSkills Kazan 2019 à 22 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Donner le meilleur de soi-même et prendre du plaisir ! »



SOINS ESTHÉTIQUES

BEAUTY THERAPY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Esthéticien-ne, Cosméticien-ne

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Conseiller-ère de vente en institut, Prothésiste ongulaire, Conseiller-ère en image

EN COMPÉTITION :

Coiffure, Aide à la personne, Visual Merchandising, Soins infirmiers

SOINS ESTHÉTIQUES, C'EST QUOI ?

L'esthéticien-ne détermine et effectue les soins tout en proposant les cosmétiques appropriés à chaque client-e en fonction de ses envies et du type de peau. Les prestations proposées sont les soins du visage (nettoyage de peau, masque, maquillage, maquillage professionnel...), les soins du corps traditionnels (épilation, mise en beauté des mains et des pieds, massages...). De nouvelles techniques comme l'enveloppement, la balnéo-esthétique peuvent être utilisées notamment dans les SPA. Autres tâches effectuées : conseils sur le choix des produits de beauté et participation à la vente. Il est aussi possible d'assurer des fonctions d'encadrement et d'animation d'une équipe.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



BP : Brevet Professionnel - CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

Première voie d'accès, le CAP esthétique-cosmétique-parfumerie permet d'occuper des postes d'esthéticien-ne et de conseiller-ère de vente en institut. D'autres diplômes sont toutefois nécessaires pour évoluer et acquérir des responsabilités.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : On peut intégrer les milieux de la télévision, du cinéma, du théâtre ou de la mode, mais les places y sont très chères. On peut aussi travailler comme démonstrateur-trice de produits de beauté ou représenter de grandes marques, des fonctions commerciales généralement bien payées.

OÙ : Le plus souvent dans un institut de beauté, mais aussi dans une parfumerie, une onglerie, une parapharmacie, dans les milieux du spectacle ou à domicile. Il est possible de se spécialiser dans une technique comme la thalassothérapie, le thermalisme ou être polyvalent-e.

SALAIRE : de 1550€ à 2600€ *selon expérience et secteur géographique - Source: [France Travail](https://www.france-travail.fr/) (Ex. Pôle Emploi)

**#HABILETÉ #DÉLICATESSE
#CONTACT HUMAIN
#PRÉSENTATION SOIGNÉE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UNE CHAMPIONNE

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

J'ai découvert ce beau métier tout d'abord par l'intermédiaire de ma maman, qui allait dans un institut de beauté très régulièrement. Puis, j'ai réalisé, en classe de troisième, mon stage de découverte dans ce milieu. J'ai tout de suite su que ce domaine allait me plaire notamment par sa polyvalence. J'ai obtenu mon CAP Esthétique puis mon BAC Professionnel Esthétique avec mention bien. Ayant l'envie d'approfondir mes connaissances, j'ai poursuivi mes études avec un BTS Esthétiques (option Management). Je suis passionnée par mon métier, et je suis convaincue que c'est indispensable de l'être pour son bonheur personnel. Ce métier évolue très rapidement par le biais de nouvelles techniques. On ne s'ennuie jamais !

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Tout d'abord je voulais me challenger, car je suis compétitrice déjà dans le sport. Puis je voulais découvrir d'autres techniques, et vivre une aventure incroyable. C'était l'occasion de rencontrer des personnes merveilleuses, de représenter mon métier et mon pays. Quelle fierté de porter les couleurs de nos régions, de notre pays !

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

De jolies opportunités se sont présentées à moi après les Euroskills : j'ai travaillé en qualité d'experte Beauté au sein de Palaces et Maisons prestigieuses, à Saint Barthelémy, St Tropez, et Courchevel! Très formateur, toujours dans l'obsession du détail, frôler l'excellence dans ce type de maison est une évidence. Et là, la compétition, la rigueur en équipe de France, sont clairement un atout pour tenir le rythme en saison, et la pression constante qui en découle. A la rentrée prochaine, je vais intégrer l'institut Guerlain à Paris, en tant que cadre. Une belle évolution, un nouvel objectif conséquent...

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXERCER CE MÉTIER ?

Bienveillance, sincérité, obsession du détail, discrétion, délicatesse, sourire, être positive. Il faut aussi connaître parfaitement les muscles du corps et du visage ainsi que le métabolisme et la cosmétologie. Le corps humain est une machine si fascinante!

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: Le principal avantage de ce fabuleux métier c'est la polyvalence: vous pouvez être Expert-e Beauté, Esthéticien-ne, Praticien-ne de soin en Spa, Maquilleuseuse professionnelle, Prothésiste onguulaire... Mais aussi, évoluer vers la formation ou le commercial ou encore devenir responsable de boutique ou d'institut... Tant de possibilités dans une carrière tout en restant dans ce domaine c'est juste extraordinaire et tellement intéressant!

Contraintes: Je vois peu de contraintes à ce métier : pas mal de connaissances théoriques à emmagasiner et être très attentif à notre ergonomie et notre hygiène devie pour éviter de se blesser (tendinites, mal de dos, mauvaise circulation).

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent réaliser différents soins de beauté sur leur modèle : soin du visage, soin du corps, soin des mains/pieds, prothésie onguulaire et nails art, soin des yeux, extension des cils, épilation, maquillage. L'évaluation porte sur la connaissance des caractéristiques de la peau du corps et du visage, sur la maîtrise des techniques et l'utilisation des appareils et produits cosmétiques. Les candidats sont aussi notés sur la parfaite application des règles d'hygiène, de sécurité, de confort et de respect de la pudeur du modèle.



MYLÈNE CALABRE

SOINS ESTHÉTIQUES

Médaille de Bronze Finales Européennes EuroSkills Budapest 2018 à 22 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Les détails font la perfection, et la perfection n'est pas un détail ! »



PÂTISSERIE-CONFISERIE PÂTISSERIE AND CONFECTIONERY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Boulangère, Pâtissier·ière, Chocolatier·ière, Confiseur·euse, Pâtissier·ière en restaurant

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Fabrication de crêpes ou pizzas, Conduite de machine en industrie alimentaire, Vente en boulangerie-pâtisserie

EN COMPÉTITION :

Cuisine, Boulangerie, Art floral, Visual Merchandising

PÂTISSERIE-CONFISERIE, C'EST QUOI ?

Spécialiste des desserts, le ou la pâtissier·ière maîtrise les techniques classiques (pâtes, crèmes, nappages...) et apporte sa touche personnelle. Il ou elle confectionne une grande diversité de recettes sucrées et étend parfois ses talents aux produits salés (quiches, pizzas...). Il faut connaître les différentes pâtes (brisée, sablée, feuilletée), savoir choisir et doser les bons ingrédients (farine, sucre, aromates...) utilisés pour les préparations et garnitures, maîtriser les cuissons et les techniques de réfrigération. La décoration (fleurs en sucre, glaçage, nougatine...) fait appel à ses qualités artistiques et son sens créatif. En plus de la pâtisserie, on peut également exercer une activité de traiteur. Pour s'installer à son compte, il faut connaître les techniques de gestion.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



MC : Mention Complémentaire – BM : Brevet de Maîtrise – BTM : Brevet Technique des métiers – CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

Le CAP et le Bac professionnel préparés essentiellement par l'apprentissage constituent la voie d'accès privilégiée au métier. Cette formation de base peut être complétée par un second CAP, plusieurs Mentions Complémentaires (MC) ou un BM (Brevet de Maîtrise).

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Le métier prend de l'ampleur. Les débouchés sont nombreux, y compris à l'étranger. L'ouvrier·ière en pâtisserie peut évoluer vers un poste de chef·fe d'équipe ou se mettre à son compte. Il est aussi possible de se spécialiser dans la chocolaterie-confiserie ou la glacerie.



OÙ : Pâtisserie et boulangerie-pâtisserie artisanale, chocolaterie, confiserie, traiteur. Industrie agroalimentaire et grandes surfaces. Chaînes hôtelières.



SALAIRE : de 1550€ à 3050€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](https://www.france-travail.fr/) (Ex. Pôle Emploi)

#GOÛT #MINUTIE #CRÉATIVITÉ #HABILETÉ #MATINAL

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UNE CHAMPIONNE

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Une passion! J'ai découvert le milieu de la boulangerie-pâtisserie lors d'un stage en 3e, et ce fut le déclic ! Dès l'année suivante je me suis orientée vers un Bac professionnel Alimentation option pâtisserie, puis j'ai enchaîné avec un BEP Alimentation option Pâtissier, confiseur, glacier, chocolatier, et j'ai terminé par un Brevet Technique des Métiers Pâtissier confiseur, glacier, traiteur.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Je ne connaissais que vaguement la compétition WorldSkills, et mon professeur m'a inscrite aux sélections régionales. Une fois sur place, le dépassement de soi prend tout son sens et on a envie d'aller plus loin, encore et encore.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

J'ai passé mon Brevet de Maîtrise, pour me perfectionner et clôturer le chapitre « études ». Ensuite je suis arrivée à Paris, ou j'ai commencé dans une entreprise en tant que Chef de Partie, et aujourd'hui j'y suis Chef Pâtissière.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXERCER CE MÉTIER ?

Il faut être rigoureux, patient, ordonné. Il est également important d'avoir le sens de l'esthétique. Ensuite, plus on veut aller loin plus il faut être passionné. Une bonne condition physique est souhaitable.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: C'est un métier de passion, il rend ce qu'on lui donne. Travailler en équipe est vraiment valorisant et inspirant. On rencontre de super personnes. On peut aussi beaucoup voyager et se faire la main un peu partout. C'est un métier qui s'exporte très bien.

Contraintes: Les horaires peuvent ne pas convenir à tout le monde. On travaille quand les autres sont en repos (jours fériés, fêtes de fin d'année, week-end...). Il faut réussir à se faire une place parmi les autres. C'est un métier assez compétitif.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent produire plusieurs créations sur un thème donné et à partir d'un cahier des charges, en limitant le coût « matières », et dans un temps limité. Le sujet est composé de différents modules : petits fours frais, entremets, bonbons de chocolat, pièce artistique en chocolat, sujets en pâte à sucre ou pâte d'amandes, et une épreuve mystère. Il peut être demandé aussi de réaliser un dessert à l'assiette. Un portfolio avec l'ensemble des recettes, les photos des produits est demandé. L'évaluation se fait notamment sur la créativité, la maîtrise des cuissons, le travail du sucre, mais aussi sur le respect des normes d'hygiène et leur organisation. Une part importante est consacrée à la dégustation.



FLORENCE LESAGE

PÂTISSERIE-CONFISERIE

Médaille d'Argent Finales Mondiales WorldSkills Sao Paulo 2015 à 22 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Ne jamais se décourager quand une épreuve se dresse devant nous, car il y a toujours le soleil après la pluie. »



CUISINE COOKING

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Chef-fe de cuisine, Chef-fe de partie, Commis-e de cuisine

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Gérant-e de restauration collective, Barman

EN COMPÉTITION :

Service en restaurant, Pâtisserie-Confiserie

CUISINE, C'EST QUOI ?

Seul-e dans un petit établissement ou à la tête d'une équipe dans un restaurant plus important, le ou la cuisinier-ère élabore une grande quantité de plats, entrées ou desserts, et doit, grâce à une organisation sans faille, gérer le stress des «coup de feu» quand toutes les commandes arrivent en même temps. Avant cela, le ou la cuisinier-ère établit les menus, surveille les stocks, évalue les quantités de produits à commander, et contrôle les livraisons. Dans la plupart des cas, il ou elle travaille en équipe.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



BP : Brevet Professionnel – MC : Mention Complémentaire – CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

Du CAP au Bac +2, il existe de nombreuses formations pour accéder au métier de cuisinier-ère. Si le BTS hôtellerie-restauration permet d'occuper un emploi de premier commis ou de chef-fe de partie, le CAP reste le diplôme d'entrée de base, et l'apprentissage la voie privilégiée dans le secteur.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : De ses débuts en tant que commis-e, le ou la cuisinier-ère peut gravir tous les échelons jusqu'à celui de chef-fe cuisinier-ère, puis directeur-trice de la restauration, à moins qu'il ou elle ne préfère s'installer à son compte. Les offres d'emploi sont très nombreuses pour les cuisinier-ère-s, notamment dans les cantines scolaires, restaurants d'entreprise ou d'hôpitaux qui représentent un quart des offres.



OÙ : Restaurant traditionnel, gastronomique, restauration collective, chaînes hôtelières. Pizzerias, crêperies...



SALAIRE : de 1600€ à 2900€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](https://www.france-travail.fr/) (Ex. Pôle Emploi)

**#PASSION #CRÉATIVITÉ #VIVACITÉ
#RAPIDITÉ #ESPRIT D'ÉQUIPE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

La cuisine est une passion que j'ai depuis que j'ai 5 ans, mais bizarrement je n'ai personne dans ma famille qui travaille dans ce milieu. Je me souviens faire des gâteaux avec ma mère et ça ne m'a jamais quitté. C'était vraiment le métier que je voulais faire donc j'ai suivi un BAC Pro Cuisine et puis un BTS Cuisine par la suite.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

C'est mon professeur de cuisine qui m'en a parlé quand j'étais en BTS. Je ne connaissais pas du tout WorldSkills. Je n'avais aucune idée de ce que c'était; je pensais que c'était un petit concours. J'ignorais qu'il y avait autant d'étapes, et j'imaginai encore moins qu'il puisse y en avoir à l'international. J'ai été très surpris. C'est lors de ma deuxième participation que j'ai été sélectionné en équipe de France. Je n'oublierai jamais la médaille d'or aux Finales Nationales à Caen, ni la semaine à Budapest pour la compétition européenne EuroSkills, c'était vraiment incroyable.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

J'aimerais beaucoup partir travailler à l'étranger et pourquoi pas ouvrir mon propre restaurant un jour ou l'autre. François travaille aujourd'hui comme Chef de partie poisson dans un grand restaurant à Chypre. Il souhaite acquérir de nouvelles compétences et vivre d'autres expériences en allant travailler ensuite dans d'autres lieux et des établissements prestigieux comme à Bora Bora ou encore aux États-Unis.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent réaliser plusieurs assiettes (entrée ou amuse-bouches, plat et dessert) avec des obligations techniques imposées. Un des modules consiste à réaliser un menu mystère à partir d'une liste d'ingrédients et d'un thème imposé. Il faut préparer, cuisiner et décorer des plats à base de viandes, poissons, féculents, céréales et légumes. L'évaluation porte notamment sur la maîtrise des techniques de cuisine, la présentation et la température des plats ainsi que le poids des portions à respecter, la créativité, les combinaisons de textures et de saveurs. La notation prend aussi en compte l'hygiène et l'organisation de l'espace de travail, le gaspillage et la gestion des coûts.



FRANÇOIS EUSTACE

CUISINE

Médaille d'Excellence Finales Mondiales WorldSkills Kazan 2019 à 21 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Il faut savoir s'entourer de personnes compétentes et motivantes. »



SERVICE EN RESTAURANT

RESTAURANT SERVICE

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Chef-fe de salle

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Barista, Management du service en restauration, Assistant-e de Direction d'hôtel-restaurant, Concierge

EN COMPÉTITION :

Cuisine, Réceptionniste d'hôtellerie

SERVICE EN RESTAURANT, C'EST QUOI ?

Le ou la maître d'hôtel orchestre minutieusement le travail des serveurs, commis et chefs de rang, afin de garantir le bon déroulement et l'excellence du service. Il ou elle peut intervenir ponctuellement dans le déroulement du service pour remplacer un sommelier, pour apporter un conseil culinaire ou encore assister un chef de rang dans une tâche complexe de découpage ou de flambage. Le ou la maître d'hôtel est en contact permanent avec la clientèle et contribue à la création d'une atmosphère adaptée à son lieu de travail. Enfin, en qualité de chef de salle, il ou elle est généralement associé(e) au gérant ou au propriétaire du restaurant lors du recrutement et de la formation du personnel de la salle. Il ou elle joue également le rôle d'intermédiaire entre la salle, la cuisine et la direction.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

NIVEAU BAC - BAC PRO COMMERCIALISATION ET SERVICES EN RESTAURATION

NIVEAU BAC - BAC TECHNOLOGIQUE SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'HÔTEL - LERIE ET DE LA RESTAURATION

NIVEAU BAC +2 - BTS MANAGEMENT EN HÔTELLERIE RESTAURATION
OPTION A - MANAGEMENT D'UNITÉ DE RESTAURATION

NIVEAU BAC +3 - LICENCE PROFESSIONNELLE
MÉTIERS DES ARTS CULINAIRES ET DES ARTS DE LA TABLE

Après une expérience de terrains, certains diplômés de niveau Bac à Bac +2 constituent d'excellents passeports pour exercer la fonction de maître d'hôtel et évoluer dans le secteur.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Dans la profession, les recrutements sont constants. Après quelques années, le ou la maître d'hôtel peut devenir directeur-riche de la restauration ou reprendre l'exploitation d'un restaurant à son compte ou en gérance. De nombreuses opportunités existent également à l'étranger où l'art de la table à la française est toujours apprécié. Certains postes sont saisonniers, par exemple dans les stations de ski ou les régions à fort potentiel touristique. Dans ce cas, les salaires sont plus élevés.



OÙ : Essentiellement dans les grands restaurants traditionnels attachés à un service de qualité, ou dans les hôtels de grand standing disposant d'un restaurant.



SALAIRE : de 1650€ à 3850€ *selon expérience et secteur géographique - Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#HABILETÉ #AMABILITÉ #RAPIDITÉ
#LANGUES #POLYVALENCE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Mon métier est une passion. J'ai commencé la restauration à 15 ans avec la cuisine comme préférence. À l'âge de 18 ans j'ai eu un déclic pour le service en salle; depuis je vis pour ça tous les jours. J'ai découvert mon métier grâce à mon frère mais également grâce à des portes ouvertes organisées par le biais de mon école. C'est également grâce au soutien de mes parents que j'ai continué dans cette voie. En effet, ma famille m'a beaucoup épaulé dans mes choix professionnels. J'ai débuté ma formation avec un Bac Technologique en Hôtellerie Restauration puis j'ai pour suivi mes études en réalisant un BTS dans ce même secteur.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Au début je pensais ne pas avoir les compétences nécessaires. Et puis je me suis dit : « Inscris-toi et donne tout ! ». Je me suis entraîné tous les jours pendant 4 mois pour m'améliorer et être à la hauteur de l'événement. (5e national en 2015). Je suis revenu en 2017 pour rendre hommage à mon professeur de salle parti trop tôt, et j'ai été vice champion de France. J'ai fait ce concours car il est connu et connu, c'est l'une des compétitions les plus dures, et dans ce concours on retrouve toutes les valeurs humaines (courage, partage, transmission ...).

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Cela fait 3 ans que je travaille à Londres dans un hôtel 5 étoiles (The Connaught) comme maître d'hôtel. En 2019 j'ai été élu meilleur employé de l'entreprise et en 2020 j'ai fini parmi les 8 meilleurs jeunes maître d'hôtel du Royaume-Uni.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXERCER CE MÉTIER ?

Les qualités nécessaires sont la bienveillance, la rigueur, l'humilité et la transmission.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: Les avantages sont multiples comme par exemple le savoir (être capable d'avoir une connaissance sur le métier mais également avoir une culture générale), pouvoir voyager professionnellement sur différents continents, rencontrer et partager des moments uniques avec la clientèle, créer un esprit d'équipe avec les collaborateurs.

Contraintes: Les inconvénients sont minimes car ils résultent uniquement du fait de travailler le week-end et le soir.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve se déroule sous la forme d'une série de modules. Le compétiteur doit réaliser des activités de qualité et de haute technicité de la restauration gastronomique internationale, de la bistronomie et des banquets, à partir du cahier des charges. Pour cela il faut connaître l'ensemble des produits proposés et assurer les tâches suivantes : mise en place de table, pliage de serviettes et nappage de buffet, préparation et service de mets tels que potages, tartares et salades classiques, service avec ouverture, décantation et carafage des différents vins, préparation de charcuteries et de poissons fumés, découpage et flambage de poissonnet de viandes, création de desserts flambés, etc. Il ne faut pas omettre les ateliers bar et barista qui permettent de faire la démonstration de gestes techniques, à la fois élégants et étonnants, et de mettre en œuvre sa fibre créative au travers de la mixologie.



CLÉMENT GOSSELIN

SERVICE EN RESTAURANT

Médaille d'Excellence Finales Européennes EuroSkills Budapest 2018 à 23 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Tu es le seul à pouvoir fixer tes propres limites. Si vous aimez l'esprit d'équipe, la transmission, apprendre la technicité d'un métier, alors ce concours et ce métier sont faits pour vous. »



SOINS INFIRMIERS HEALTH AND SOCIAL CARE

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Aide à la personne, Auxiliaire de puériculture, Art Thérapeute, Psychomotricien-ne, Médecin

EN COMPÉTITION :

Soins esthétiques

SOINS INFIRMIERS, C'EST QUOI ?

L'infirmier-ière dispense des soins de nature préventive, curative ou palliative visant à promouvoir, maintenir et restaurer la santé. Il ou elle contribue à l'accompagnement des personnes dans leur parcours de soin en lien avec leur projet de vie. Le travail s'effectue en équipe pluridisciplinaire. Ce métier implique l'analyse des situations des personnes soignées, l'organisation, la réalisation de soins et leur évaluation. Les professionnel-le-s des soins infirmiers participent aux actions de prévention, de dépistage et d'éducation à la santé. Ils ou elles sont soumis-es au respect des règles professionnelles et en particulier au secret professionnel. Ce métier requiert de la rigueur, de l'organisation, de l'altruisme, des capacités techniques et surtout relationnelles pour une prise en charge de qualité du patient dans toutes ses dimensions.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

NIVEAU BAC - BAC SCIENTIFIQUE SPÉCIALITÉ SVT

NIVEAU BAC +3 - DIPLÔME D'ÉTAT D'INFIRMIER

NIVEAU BAC +4 - DIPLÔME D'ÉTAT D'INFIRMIER DE BLOC OPÉRATOIRE

NIVEAU BAC +5 - DIPLÔME D'ÉTAT D'INFIRMIER ANESTHÉSISTE

Pour exercer ce métier, il faut obtenir le Diplôme d'État d'infirmier, préparé en 3 ans dans un IFSI (Instituts de Formation aux Soins Infirmiers). Les étudiants sont sélectionnés via Parcoursup.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : 3 spécialités sont accessibles après le diplôme d'État infirmier: Infirmier-ière de bloc opératoire, anesthésiste, puériculture. On peut aussi accéder à des postes d'encadrement au sein des structures hospitalières ou de formateur-trice en IFSI.



OÙ : À l'hôpital public ou privé, en entreprise, en libéral, en EHPAD, dans le monde du handicap toutes les formules offrent d'excellents débouchés professionnels. Le monde de la petite enfance ou le milieu scolaire sont aussi des possibilités d'exercice.



SALAIRE : de 1950€ à 4700€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

#ÉCOUTE #ENDURANCE #POLYVALENCE
#PATIENCE #RÉACTIVITÉ #ADAPTABILITÉ

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UNE EXPERTE

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Il y a très longtemps que j'exerce ce métier mais je pense que ce qui m'a motivée est l'envie d'aider les autres, se sentir utile, avoir un métier évolutif et «qui bouge» et où on travaille en équipe.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

C'est un challenge, porté par l'envie de promouvoir notre profession qui n'a pas du tout l'habitude d'être en compétition.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXERCER CE MÉTIER ?

L'ouverture d'esprit, l'altruisme, l'esprit d'équipe, la disponibilité, l'adaptabilité, et des qualités organisationnelles sont à mon avis nécessaires pour exercer le métier d'infirmier.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: On se sent utile. Ce métier nous permet d'évoluer personnellement et professionnellement. J'apprécie de travailler en équipe. C'est un métier où on ne connaît pas l'ennui ! Ce métier mérite d'avantage de reconnaissance et le mettre en lumière dans des événements comme la compétition WorldSkills peut y contribuer.

Contraintes: Les horaires peuvent ne pas convenir à tous, et les relations avec certains patients sont plus faciles que d'autres !

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve se déroule sous la forme d'une série de mises en situations, aise en de quatre environnements de travail : domicile des patients, résidence ou maison de soins, service hospitalier, et dans le cadre de la santé publique plus particulièrement la prévention. Les compétiteurs et compétitrices sont évalué-e-s dans chacun de ces environnements sur leur communication et leurs qualités relationnelles, leur réactivité et leur adaptabilité, mais aussi sur la résolution de problèmes, l'évaluation des besoins et la planification des soins, la gestion et la réalisation des soins au patient, et enfin sur les soins et les services prodigués, et la création d'affiches ou d'ateliers dans le cadre de la prévention.



MONIQUE
LO GUASTO

SOINS INFIRMIERS

Experte WSFR, Cadre formatrice en institut de soins infirmiers à la Croix Rouge

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Ne rien lâcher ! »



BOULANGERIE

BAKERY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Ouvrier-ière, Boulanger-ère

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Boucherie, Fabrication de crêpes ou pizzas, Conduite de machine en industrie alimentaire, Vente en boulangerie-pâtisserie

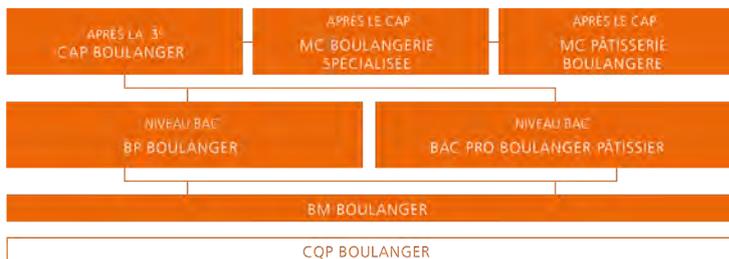
EN COMPÉTITION :

Cuisine, Pâtisserie-Confiserie

BOULANGERIE, C'EST QUOI ?

Baguettes, pains spéciaux, brioches, croissants, sandwiches... Le ou la boulanger-ère fabrique et vend une grande variété de pains et viennoiseries. Il ou elle fabrique son pain dès l'aube en commençant par la préparation de la pâte constituée de farine, d'eau, de levure et de sel. Après le pétrissage on travaille la pâte avant de la placer dans une chambre de fermentation pour la faire lever. Ensuite «des pâtons» (pains, baguettes, flûtes et boules) sont façonnés, « signés », et placés dans un four en surveillant la cuisson. Enfin le pain est défourné, on le laisse reposer puis il est transporté au magasin pour la vente ou livré directement aux restaurants ou autres client-e-s. En plus du pain et des viennoiseries, le ou la boulanger-ère propose parfois des produits dits «traiteur» (bouchées, pains surprises, canapés...) et des produits salés (quiches, pizzas...). Travailler à son compte nécessite de connaître les techniques de gestion.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



BP : Brevet Professionnel – MC : Mention Complémentaire – BM : Brevet de Maîtrise – CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

Le CAP boulanger est le diplôme de référence dans la profession. Il se prépare essentiellement en apprentissage, meilleure voie de recrutement. D'autres diplômes permettent de se spécialiser, se perfectionner ou d'évoluer. Le cursus de formation CAP+Mention complémentaire (MC) + Brevet Professionnel (BP) est celui plébiscité par les professionnels.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Des offres d'emploi existent aussi à l'étranger. Le secteur offre des évolutions de carrière importantes : accès aux fonctions de chef-fe d'équipe ou de responsable de fabrication, gérance d'un magasin ou installation à son compte.



OÙ : Artisans, Entreprises industrielles, Grandes surfaces... Le savoir-faire des boulangers français est très apprécié, notamment en Amérique-du-Nord et au Japon.



SALAIRE : de 1550€ à 3050€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#HABILITÉ #RIGUEUR #RÉSISTANCE
PHYSIQUE #COMMERCE #CRÉATIVITÉ**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Tout petit déjà j'aimais regarder mon oncle travailler la pâte dans sa boulangerie. Je crois que c'est vraiment ça qui m'a donné envie de faire ce métier. Après mon brevet en 3e je me suis donc spécialisé en Boulangerie avec, d'abord un CAP puis un Brevet Professionnel chez les Compagnons du Devoir, le tout en alternance. J'ai toujours été sûr de moi, j'aime mon métier et je compte bien en apprendre davantage.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

La compétition WorldSkills, c'est quelque chose ! J'attendais avec impatience de pouvoir y participer pour me mesurer aux autres. Pour moi la compétition c'est ce qui nous fait le mieux progresser : on évolue, on apprend de ses erreurs, on se dépasse. Je me suis beaucoup entraîné pour les Finales Nationales de Bordeaux, en Nouvelle-Aquitaine et je visais une médaille mais lorsqu'on m'a appelé sur le podium pour la médaille d'or... Ce qu'on ressent à ce moment là c'est indescriptible ! Maintenant je pense à la suite et aux Finales mondiales à Abu Dhabi avec fierté.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Après la compétition, je souhaite réaliser un DEUST au sein des Compagnons pour en apprendre plus sur comment se compose la farine et quelle est la meilleure composition à réaliser pour que le produit soit totalement adapté aux besoins des clients. J'aimerais en effet être démonstrateur et travailler pour un Moulin afin de pouvoir leur proposer un produit optimal et en adéquation avec leurs attentes. On peut ainsi créer des farines pour les boulangers mais aussi pour les grandes entreprises !

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent réaliser divers pains avec des fermentations différentes, viennoiseries, produits de restauration boulangère et une pièce artistique en pâte à pain, sur un thème donné. Le sujet comporte également la confection d'un pain avec un ingrédient surprise imposé. Les compétiteurs et compétitrices doivent présenter leurs productions et être capables d'argumenter en mobilisant leurs connaissances personnelles, techniques et technologiques. L'évaluation porte notamment sur l'aspect, la créativité et le goût des produits obtenus, ainsi que sur l'organisation du travail, l'hygiène et la gestion des déchets et du gaspillage.



DAMIEN BESSON

BOULANGERIE

Médaille d'Or Finales Mondiales WorldSkills Abu Dhabi 2017 à 21 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Toujours se fixer des objectifs à atteindre pour avancer le mieux possible et toujours aller plus loin ! »

RÉCEPTIONNISTE D'HÔTELLERIE

HOTEL RECEPTION



AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Night Auditor, Réceptionnaire, Réceptionniste de nuit

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Aide à la personne, Direction de restaurant, Conciergerie

EN COMPÉTITION :

Service en restaurant, Visual Merchandising

RÉCEPTIONNISTE D'HÔTELLERIE, C'EST QUOI ?

Ambassadeur de l'hôtel, le ou la réceptionniste accueille les clients à leur arrivée, les informe sur les services proposés par l'hôtel (horaires, spa, parking, etc.) et leur remet les clés de leurs chambres, les accompagnant si besoin jusqu'à leurs portes. Il faut répondre à toutes les demandes ou réclamations des clients, au téléphone ou de visu. Dans de nombreux établissements, il ou elle assure aussi la fonction de concierge, notamment en renseignant les touristes sur les activités culturelles, gastronomiques...proposées par la ville ou la région. Il ou elle peut aussi se charger de certaines réservations (taxi, restaurant, théâtre...), et planifier les arrivées par mail ou téléphone. Il faut préparer les factures des clients en fin de séjour et encaisser les paiements. Il ou elle est en lien avec tous les services de l'hôtel : les femmes et valets de chambres pour leur indiquer les départs et demandes particulières, le spa et le restaurant pour les réservations. Dans certains établissements il ou elle peut gérer le service des étages.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Pour exercer ce métier, la Mention Complémentaire (MC) Accueil-Réception, est le diplôme de référence.

*SOURCE: 2020

NIVEAU BAC - BAC TECHNO SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'HÔTELLERIE ET DE LA RESTAURATION (STHR)

APRÈS BAC/BP
MC ACCUEIL-RÉCEPTION

NIVEAU BAC +2 - BTS MANAGEMENT EN HÔTELLERIE RESTAURATION, OPTION MANAGEMENT D'UNITÉ D'HÉBERGEMENT

CQP RÉCEPTIONNISTE

TITRE PROFESSIONNEL RÉCEPTIONNISTE EN HÔTELLERIE

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Au bout de 2 ou 3 ans en poste, on peut devenir premier-ère réceptionniste ou chef-fe de réception. On peut aussi accéder à des postes d'attaché-e commercial-e. Les fonctions de directeur-trice d'hébergement ou même de directeur-trice d'établissement sont possibles à condition d'avoir acquis une solide formation en gestion et en management. On peut aussi s'orienter vers la conciergerie.



OÙ : De l'hôtel économique au 5 étoiles ou au Palace, en passant par les résidences de vacances, ce métier s'exerce dans des établissements de tailles et de standings variés.



SALAIRE : de 1700€ à 2700€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#DIPLOMATIE #RÉACTIVITÉ #COURTOISIE
#ANGLAIS #EXCELLENTE PRÉSENTATION**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UNE CHAMPIONNE

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Je suis issue d'une famille très axée « médecine ». Au début, j'ai donc été « poussée » pour devenir dentiste, mais je n'ai pas vraiment accroché. Mon frère, lui, avait choisi la voie de l'hôtellerie-restauration, et ça m'intéressait beaucoup plus que mes études générales. Je n'ai donc commencé mon parcours en hôtellerie-restauration que l'année précédant la compétition WorldSkills. J'ai vraiment découvert mon métier au travers des jeux de rôles, et du côté humain que ce métier nécessite. Ce côté humain du métier a fait de la réception une vraie passion.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

C'est un ancien candidat qui m'en a parlé. Il avait participé à la compétition en Sommellerie. De plus, on m'en a parlé lors de ma participation au Trophée David Campbell, et j'ai décidé de me lancer dans cette aventure qui s'avère exceptionnelle.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

J'aimerais continuer mes études par un Bachelor et ensuite même un Master. Ensuite, pourquoi pas partir à l'étranger, dans un pays anglophone comme la Nouvelle-Zélande. Il faudrait que je fasse plusieurs pays anglophones avant mes 35 ans, c'est l'objectif. Et puis en rentrant, je vise le Meilleur Ouvrier de France.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve se déroule sous la forme d'une série de scénarios, dont une partie est en anglais. Certaines mises en situation sont face aux clients (jeux de rôle avec des comédiens), d'autres concernent des tâches administratives (back office). Les compétiteurs et compétitrices doivent notamment procéder à des réservations, des check-in (arrivée de clients) et check-out (départ de clients), gérer des plaintes, répondre aux demandes des clients en matière de conciergerie, réaliser des actions commerciales, promouvoir la destination touristique... Ces tâches peuvent se dérouler face aux « clients » mais aussi en back office (rédaction de courriers, d'e-mails ou itinéraires en français ou en anglais, calculs de ratios ou statistiques sur l'activité de l'hôtel). L'évaluation porte aussi sur leur organisation du travail en autonomie, ainsi que sur leurs compétences relationnelles, la qualité d'écoute et la capacité à assurer la satisfaction de la clientèle.



EUGÉNIE LEDENT

RÉCEPTIONNISTE D'HÔTELLERIE

Équipe de France Finales Mondiales
WorldSkills Kazan 2019 à 21 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Ne jamais regretter les choix qu'on fait. Se donner à fond pour être serein. »



TÔLERIE-CARROSSERIE

AUTOBODY REPAIR

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Tôlier-ière, Carrossier-ière, Réparateur-trice

MÉTIER LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Dépanneur-e-Remorqueur-se auto, Vendeur-se auto

EN COMPÉTITION :

Maintenance des Matériels, Technologie véhicule industriel, Peinture automobile, Chaudronnerie

TÔLERIE-CARROSSERIE, C'EST QUOI ?

Changer un pare-chocs ou redresser de la tôle froissée, c'est l'affaire du ou de la carrossier-ière auto. C'est au ou à la peintre automobile de prendre ensuite le relais pour donner au véhicule son aspect définitif. Parfois, la réparation et la peinture relèvent d'une seule et même personne. Le ou la carrossier-ière auto réalise d'abord un diagnostic des travaux à effectuer. Avant de réparer, il faut évaluer les dommages et, s'il y a une déclaration d'accident, établir un diagnostic avec les expert-e-s automobiles représentant des assurances. Puis, il ou elle démonte et découpe les éléments endommagés et les remplace, ou les remet en état grâce à différentes techniques : débosselage, planage, ponçage, soudure. Il ou elle enlève et repose les circuits électriques et électroniques (de plus en plus présents dans toutes les parties des véhicules) et réalise les mesures des châssis des voitures grâce à des logiciels spécialisés. Toutes ces activités sont réalisées dans le respect des normes imposées par les constructeurs automobiles.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

La filière carrosserie, qui va du CAP au Bac +3, a été restructurée pour couvrir la construction, la réparation et la peinture. Si le CAP est le diplôme de base, suffisant pour exercer, le Bac pro reste le diplôme le plus demandé par les employeurs.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Les petits garages recrutent des carrossier-ière-s auto ayant une double qualification en réparation et en peinture de carrosserie. Après quelques années d'expérience, on peut devenir responsable d'équipe, d'atelier, réceptionnaire d'atelier ou plus tard, s'installer à son compte.



OÙ : Garage / Concessionnaire, succursale d'entreprises de transport routier / entreprise spécialisée dans la carrosserie / administration disposant d'un parc de véhicules (gendarmerie, armée)



SALAIRE : de 1650€ à 3550€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#MINUTIE #HABILITÉ #ORGANISATION
#OBSERVATION**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

C'est une passion depuis 4 ans, mais j'ai été bercé dedans depuis tout petit. Mon père était mécanicien, j'ai donc été habitué à la vue des voitures et à leur fonctionnement. J'aime me lever pour faire ça.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

La compétition WorldSkills nous donne l'occasion de nous confronter dans notre métier à d'autres compétiteurs et de montrer le meilleur de nous même. C'est aussi le moyen de promouvoir nos métiers méconnus auprès du public. Je me suis inscrit par le biais de mon professeur au CFA. C'est lui qui m'a parlé en premier de cette compétition. J'avais alors participé aux Finales Nationales à Bordeaux en 2017, où j'avais fini 4e. L'édition 2018 à Caen fut la bonne! C'est une véritable fierté pour moi d'avoir représenté mon pays à Kazan en 2019.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Je travaille toujours au même endroit, et je souhaiterais dans quelques années, quand j'aurai acquis suffisamment d'expérience, reprendre l'entreprise de mon père.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXERCER CE MÉTIER ?

Passion, travail, persévérance, sens de la précision, sont je pense des qualités nécessaires pour devenir un bon carrossier.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: La diversité, car on travaille sur tous types de véhicules ou de matériels : de la voiture à l'avion en passant par le bateau... puis repeindre des portes Dans ce métier on ne se lasse jamais. On apprend tous les jours et tous les chantiers sont différents.
Contraintes: Pour avoir un bon niveau, il faut être patient et persévérer. L'hiver, il ne faut pas craindre d'avoir froid aux mains car les tôles sont très froides.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Après avoir diagnostiqué les dégâts sur le véhicule, les compétiteurs et compétitrices doivent réparer, redresser les éléments endommagés (carrosserie, éléments amovibles...), et effectuer des opérations de soudage. L'évaluation porte notamment sur la mesure des déformations des éléments de carrosserie, la remise en état d'un capot en aluminium, ou encore la réparation d'une pièce en plastique.



ARNAUD
MARANDET

TÔLERIE-CARROSSERIE

Médaille de Bronze Finales Mondiales
WorldSkills Kazan 2019 à 21 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Passion, persévérance et tout donner pour ne rien regretter! »



MAINTENANCE AÉRONAUTIQUE

AIRCRAFT MAINTENANCE

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Agent-e de maintenance aéronautique,
Mécanicien-ne d'aéronef

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Technicien-ne de maintenance mécanique ferroviaire/navale, Peintre aéronautique, Opérateur-trice matériaux composites

EN COMPÉTITION :

Mécatronique, Electronique, Robotique mobile, Technologie véhicule industriel

MAINTENANCE AÉRONAUTIQUE, C'EST QUOI ?

En garantissant la sécurité des installations, ce ou cette mécanicien-ne joue un triplerôle de contrôle, de diagnostic et de réparation avec pour objectif zéro panne. Sur les avions de transport, il s'agit d'assurer la maintenance qui va des essais fonctionnels aux révisions générales. On opère sur un secteur précis en fonction de ses qualifications : cellule (fuselage, voiture), moteurs, électricité, instruments de bord, radio, enveloppe métallique extérieure. En aéroclub, sur des avions légers, on est généraliste et polyvalent-e. Il faut conduire les visites d'inspection régulières et assurer la révision complète des 2 000 heures de vol.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



BP : Brevet Professionnel – MC : Mention Complémentaire – CQPM : Certificat de Qualification Professionnelle de la Métallurgie

Le ou la mécanicien-ne d'entretien d'avion est au moins diplômé-e d'un CAP, mais le plus souvent un Bac pro est nécessaire. Les diplômes sont préparés en lycée professionnel, en CFA, en école spécialisée ou dans l'armée.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : En début de carrière on effectue les montages et démontages simples. Après 2 ans de pratique, on peut se charger d'opérations plus complexes en assistant le ou la metteur-se au point. Avec une expérience solide, on peut devenir à son tour metteur-se au point et intervenir seul-e dans les dépannages. On peut ensuite être promu chef-fe d'équipe, puis contrôleur-se. Selon la mobilité interne et son diplôme de départ, on peut éventuellement évoluer vers des fonctions en bureau d'études.

OÙ : Compagnies aériennes, sociétés de maintenance, équipementiers, aéroports ou armée de l'air.

SALAIRE : de 1700€ à 5600€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](https://www.france-travail.fr/) (Ex. Pôle Emploi)

**#RIGUEUR #LOGIQUE #ANGLAIS
#RESPONSABILITÉ #TECHNOLOGIES**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

J'ai découvert mon métier en allant sur des salons étudiants, comme pas mal d'élèves en sortie de 3e. J'étais un peu perdu quant à mon avenir professionnel, mais je suis tombé sur la maintenance aéronautique et ça m'a directement plu. Malheureusement, je n'avais pas encore l'âge pour pouvoir faire une alternance ou un apprentissage, j'ai alors fait un Bac STI2D avant de partir réellement en maintenance aéronautique. C'est aujourd'hui une véritable passion.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

C'était l'occasion de vivre une expérience unique et d'approfondir mes connaissances. J'ai assisté à une présentation de la compétition WorldSkills dans l'école où j'étudiais, et j'ai tout de suite été attiré, et aussi motivé par le discours des compétiteurs qui revenaient de la WorldSkills Compétition Abu Dhabi 2017. Je me suis dit que je devais tenter ma chance, que je n'avais rien à perdre, et tout à gagner surtout. C'est une expérience formidable, aussi bien humainement que professionnellement.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Je vais passer une formation technique sur hélicoptère et ensuite partir travailler à l'autre bout du monde.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXERCER CE MÉTIER ?

Il faut être polyvalent sur les différents métiers que regroupe la maintenance aéronautique et être minutieux.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: Les avantages sont que l'on apprend énormément de choses sur les différents métiers de l'aéronautique. On se perfectionne dans nos difficultés.

Contraintes: Les contraintes se trouvent plus au niveau des entraînements, car il est difficile d'avoir un avion à la maison pour s'entraîner!

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve se déroule sous la forme d'une série de modules liés à l'entretien de tout aéronef (avion, hélicoptère). Les compétiteurs et compétitrices doivent notamment démonter, vérifier et remonter un équipement complexe, à l'aide d'outils et de procédures spécifiques. Il faut inspecter le compresseur ainsi que la turbine d'un moteur d'hélicoptère à l'aide d'un endoscope (tubeoptique) ; mais aussi fabriquer et réparer des pièces aluminium (rivetage, pliage) ou composite (fibre de verre, carbone...). Des compétences en électricité sont également mises en œuvre pour effectuer un câblage électrique ainsi que des recherches de panne sur les différents aéronefs. A noter que tous les sujets ainsi que la documentation technique employée sont en anglais. Les outils ainsi que les plans peuvent également être en métrique ou en impériales (unité anglo-saxonne).



JULIEN GENIBEL

MAINTENANCE AÉRONAUTIQUE

Équipe de France Finales Mondiales
WorldSkills Kazan 2019 à 22 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Take the risk or lose the chance! Car celui qui ne prend pas de risque ne peut pas se démarquer des autres et devenir lui-même. »



TECHNOLOGIE AUTOMOBILE AUTOMOBILE TECHNOLOGY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Mécanicien-ne, Maintenance automobile

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Contrôleur-euse Technique, Dépanneur-euse
Remorqueur-euse

EN COMPÉTITION :

Maintenance des Matériels, Technologie VI,
Tôlerie-carrosserie, Maintenance aéronautique

TECHNOLOGIE AUTOMOBILE, C'EST QUOI ?

Le ou la technicien-ne automobile entretient et répare les véhicules de plus en plus sophistiqués dans lesquels l'électronique a tendance à s'imposer. Trouver l'origine d'un dysfonctionnement et poser un diagnostic : c'est le cœur de son activité! Une fois la panne diagnostiquée, il ou elle décide de l'intervention à exécuter, remplace les pièces défectueuses et effectue les réglages des systèmes mécaniques ou électroniques comme l'injection, le freinage, les suspensions, ou la transmission. Il ou elle procède aux essais sur route et réalise les dernières mises au point. L'intervention terminée, il ou elle rend le véhicule à son conducteur, explique en détail les travaux effectués : concurrence oblige, il est impératif de satisfaire la clientèle pour la fidéliser!

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



BP : Brevet Professionnel

Le diagnostic occupant une place prépondérante en maintenance automobile, le Bac pro est le minimum requis pour être autonome, et s'adapter aux nombreuses évolutions techniques du secteur.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Dans les plus grosses structures, le technicien-ne auto peut, après quelques années d'expérience, accéder au poste de chef-fe d'équipe ou d'atelier. Il ou elle peut également devenir réceptionnaire (accueil du client) ou conseiller-ère technique (suivi de l'évolution technologique, assistance aux technicien-ne-s). Avec une formation en gestion, on peut envisager se mettre à son compte et créer une entreprise artisanale.



OÙ : Garage traditionnel, concession automobile, centre auto et centre de réparation rapide mais aussi gendarmerie, armée



SALAIRE : de 1650€ à 5600€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](https://www.france-travail.fr/) (Ex. Pôle Emploi)

#À LA POINTE #CURIOSITÉ #ADAPTATION
#RESPONSABILITÉS

POUR EN SAVOIR PLUS

Fiche métier ONISEP

WorldSkills International

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Ma passion c'est les challenges. Je suis un grand passionné par la rénovation de véhicules anciens. Dans cette passion je retrouve les challenges, redonner naissance à des véhicules qui ne tournaient plus depuis 30 ans et plus, remettre les moteurs à nu. Mon père est dans la mécanique, et mon beau-père tient un garage, autant vous dire que je baigne dedans depuis mon plus jeune âge. Aujourd'hui, je restaure bon nombre de voitures vintage (Combi, 2CV...), ça vous montre bien que c'est pour moi une véritable passion.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Avec mon école, nous participions déjà au Meilleur Apprenti de France. C'est là-bas que j'ai entendu parler de la compétition WorldSkills, et j'ai tout de suite eu envie d'y participer. J'ai la niaque et je veux décrocher le plus de médailles possibles. J'adore me mettre en challenge avec d'autres personnes, la recherche de la perfection. J'apprécie surtout cette adrénaline avant le coup de départ, et le fait de me mettre dans une bulle avec une concentration maximum. Un autre aspect très important pour moi : la rencontre avec d'autres pays, les échanges de culture et de méthodes lors des entraînements.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Actuellement, je suis technicien dans l'agence de mon beau père, responsable de 2 apprentis. Je suis également investi auprès de Worldskills, afin de transmettre à mon tour cette passion, et j'assiste l'expert métier pour former le futur compétiteur qui représentera la France à Shanghai en 2022. De plus je coache les compétiteurs WorldSkills au niveau régional, notamment en partageant mon expérience de la compétition.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXERCER CE MÉTIER ?

Il faut avoir envie d'évoluer, et se remettre en question tous les jours, car l'automobile est actuellement en pleine métamorphose.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: Les avantages de la mécanique auto sont notamment de pouvoir réparer sa voiture personnelle et vivre de sa passion, ainsi que rénover des véhicules anciens.

Contraintes: Personnellement je pense que quand on aime on ne compte pas et on ne trouve pas d'inconvénient. Encherchant bien, peut-être que la chaleur d'un moteur est plus difficile à supporter en pleine canicule.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent établir un diagnostic des dysfonctionnements constatés, réparer le véhicule et rédiger un compte rendu de l'intervention dans un temps limité, tout en maintenant le poste de travail et le véhicule propres et en état. L'épreuve porte notamment sur le diagnostic des systèmes d'injection, de freinage, de mesures, électriques, mécaniques, ainsi que la géométrie et les véhicules hybrides/électriques.



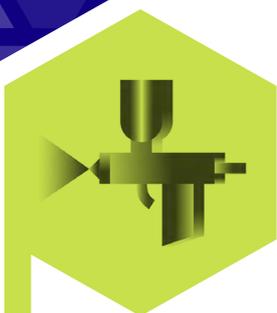
KEVIN MULLER

TECHNOLOGIE AUTOMOBILE

Médaille d'Excellence Finales Mondiales WorldSkills Kazan 2019 à 20 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Vis ton rêve, ta passion et surtout donne-toi un objectif dans la vie! »



PEINTURE AUTOMOBILE

CAR PAINTING

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Peintre en carrosserie, Peintre qualifié-e

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :
Peintre industriel-le

EN COMPÉTITION :
Tôlerie-carrosserie, Chaudronnerie, Peinture et décoration

PEINTURE AUTOMOBILE, C'EST QUOI ?

Les peintres automobiles interviennent généralement sur des pièces et panneaux de carrosserie qui ont été réparés ou remplacés après un accident. Leur travail consiste aussi à repeindre entièrement différents véhicules et éléments pour changer leur couleur ou leur redonner un brillant d'origine. On procède en trois étapes. Tout d'abord, il faut préparer les surfaces à repeindre : application de mastic, ponçage, couche anticorrosion. Objectif : rendre la coque plus étanche, la renforcer tout en améliorant son insonorisation. Viennent ensuite la recherche et la confection de la peinture au moyen d'appareillages électroniques. Enfin, après avoir protégé les parties intactes du véhicule, on applique la peinture et les laques de finition sur la voiture, en cabine de pulvérisation.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

La filière carrosserie, qui va du CAP au Bac +3, a été restructurée pour couvrir la construction, la réparation et la peinture. Si le CAP est le diplôme de base, suffisant pour exercer, le Bac pro reste le diplôme le plus demandé par les employeurs. Pour postuler dans un petit garage, où l'on recherche la polyvalence, mieux vaut une double qualification en réparation et en peinture.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Avec quelques années d'expérience professionnelle, on peut devenir responsable d'équipe ou d'atelier. Il est également possible de se mettre à son compte en créant son propre garage ou entreprise de peinture et de carrosserie.

OÙ : Garage / entreprise spécialisée dans la carrosserie / filiale, succursale d'entreprises de transport routier / concessionnaire et agent de marque

SALAIRE : de 1650€ à 3550€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#MINUTIE #TECHNIQUE #COUP D'ŒIL
#RIGUEUR #PISTOLET**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Je suis arrivé dans la peinture automobile grâce à ma famille. Nous sommes carrossiers-peintres depuis trois générations et déjà à 10 ou 11 ans j'étais au garage avec mon père et mon grand-père. Je lavais les voitures, je ponçais. Ce n'était pas grand-chose mais ça a commencé là. A 15 ans je suis ensuite parti en apprentissage. J'ai suivi un CAP carrosserie puis un CAP peinture automobile et j'ai ensuite intégré un CQP (Certificat de Qualification Professionnelle) Peintre confirmé.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

J'ai voulu intégrer le CQP de Brive et il savaient déjà envoyé plusieurs candidats sur la compétition WorldSkills. Je connaissais déjà un peu la compétition, et mon professeur m'a encore plus motivé à y participer. Je me suis donc inscrit. J'avais déjà participé au concours du Meilleur Apprenti de France, que j'ai remporté en 2016. La compétition WorldSkills c'est différent, ça représente le niveau supérieur, donc c'était un excellent challenge. Je suis arrivé 4e aux Finales Nationales de Bordeaux en 2017, et c'est après ma deuxième participation, lors des Finales Nationales de Caen en 2018, que j'ai été sélectionné en équipe de France.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

A terme, j'aimerais faire comme mon père et reprendre l'entreprise familiale. Mais pour le moment il faut que je peaufine, que j'accumule de l'expérience. Je vais peut-être partir à l'étranger.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent rectifier les défauts sur des carrosseries en les ponçant, appliquer des mastics pour réparer les rayures, préparer les surfaces et « cacher » (protéger/masquer) les éléments avant de les peindre. Ils ou elles doivent ensuite appliquer tous types de peinture sur les véhicules pour leur rendre leur aspect d'origine. L'évaluation porte notamment sur les compétences de ponçage, démasquage, d'application de peinture, de raccord et d'ajustement de couleur sur des pièces en acier, en aluminium et en plastique.



ANTHONY
BOURGADE

PEINTURE AUTOMOBILE

Médaille d'Excellence Finales Mondiales WorldSkills Kazan 2019 à 22 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Croire en soi et donner le meilleur pour ne rien regretter! »



MAINTENANCE DES MATÉRIELS

HEAVY VEHICLE TECHNOLOGY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Mécanicien-ne de matériels

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :
Mécanique marine

EN COMPÉTITION :
Technologie automobile, Technologie véhicule industriel, Maintenance aéronautique

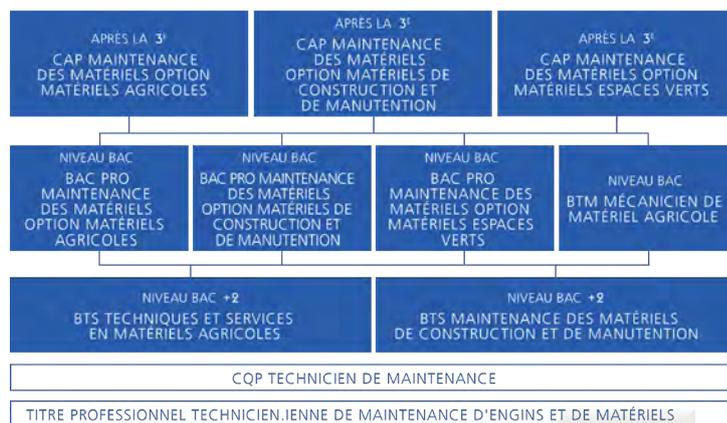
MAINTENANCE DES MATÉRIELS, C'EST QUOI ?

Les métiers de la maintenance des matériels consistent en l'entretien et la réparation des matériels agricoles, de construction, de manutention, ou encore d'espaces verts. En cas de panne sur le matériel, le ou la technicien-iennne procède, en atelier ou en clientèle, au diagnostic et à la réparation. Une intervention rapide peut être exigée, afin de permettre la reprise de l'activité interrompue. Le matériel, de plus en plus sophistiqué, doit être entretenu toute l'année et révisé régulièrement. Des connaissances en électronique, hydraulique, électricité et informatique sont indispensables.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Les employeurs cherchent en priorité des candidat-e-s de niveau Bac +2. Mais devant le manque de profils adéquats, les bachelier-ière-s professionnel-le-s ont leur chance, surtout avec une formation en alternance ou après une première expérience.

*SOURCE: 2020



BTM : Brevet Technique des métiers – CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : C'est un secteur très ouvert: en seulement quelques années un-e mécanicien-ne peut se spécialiser sur un type de maintenance ou évoluer vers un poste de technicien-ne, de chef-fe d'atelier, de magasinier-ière, ou de commercial-e.

OÙ : En entreprises de toutes tailles, concessionnaires, loueurs ou réparateurs de matériels.

SALAIRE : de 1650€ à 5600€ – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#POYVALENCE #TECHNOLOGIE
#AUTONOMIE #ANALYSE**

POUR EN SAVOIR PLUS

Fiche métier ONISEP

WorldSkills International

TRANSPORT DE FRET LOGISTICS AND FREIGHT FORWARDING



AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Affréteur-euse

MÉTIER LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Gestionnaire de flux reverse logistique, agent-e d'opérations aériennes

EN COMPÉTITION :

Maintenance des véhicules ferroviaires, Contrôle industriel

TRANSPORT DE FRET, C'EST QUOI ?

L'agent-e de fret est un-e professionnel-le spécialisé-e dans la logistique du transport de marchandises, travaillant avec une grande diversité de produits, y compris des marchandises périssables et dangereuses. Ses responsabilités principales incluent l'information des clients sur les conditions de transport, l'examen et la vérification des documents de douane, et la gestion complète des opérations de fret. Il ou elle est en contact direct avec une variété de clients, des particuliers aux grandes entreprises en passant par des transitaires. Il ou elle est aussi chargé-e de rechercher des solutions économiques et efficaces pour le transport, en choisissant le mode de transport approprié et en négociant avec les transporteurs pour coordonner les détails logistiques. Il ou elle doit aussi travailler conformément aux contrats et aux réglementations en vigueur, tout en étant le point de contact initial en cas de litige ou de réclamation.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Bac pro logistique ou organisation de transport de marchandises.

Bac +2 : BTS gestion des transports et logistique associée ou BTS commerce international possible.

Bac +3 : BUT management de la logistique et des transports parcours mobilité et supply chain, Licence professionnelle mention logistique et transports internationaux.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Avec l'expérience, l'agent-e de fret est chargé-e de la gestion de plus gros budgets et accéder à des postes d'encadrant d'équipe ou de commercial.



OÙ : Dans les aéroports, ports, gares, en bureau, agence, entrepôt, service de transit des entreprises, indépendant



SALAIRE : de 1800€ à 3900€ – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#SENS DU RELATIONNEL #RESPONSABILITÉ
#DYNAMIQUE #POYVALENCE
#ADAPTABILITÉ #CALME #RÉACTIVITÉ**

POUR EN SAVOIR PLUS

Fiche métier ONISEP

WorldSkills International

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Ce domaine englobe la communication, la technique et diverses connaissances, offrant de nombreuses opportunités dans des secteurs variés tels que la logistique humanitaire, industrielle, la prestation logistique, le domaine hospitalier et militaire, tant à l'échelle locale qu'internationale.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Le projet de mettre en avant les métiers, les compétences et les meilleurs jeunes.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXCERCER CE MÉTIER ?

Flexible, communicant, réfléchi, engagé, et au service du client.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: Le lendemain est toujours différent et surprenant. Vous trouvez toujours un domaine qui vous correspond en termes de valeurs comme d'approches.

Contraintes: On se laisse facilement prendre au jeu sans compter ni son engagement ni ses heures.



BRUNO YVAIN

TRANSPORT DE FRET

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« OPTA : On Peut Toujours Améliorer »



MAINTENANCE DES VÉHICULES FERROVIAIRES RAIL VEHICLE TECHNOLOGY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Technicien-ne de maintenance ferroviaire

MÉTIER LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Technicien-ne de maintenance des caténaires, conducteur-trice de train

EN COMPÉTITION :

Maintenance aéronautique, Maintenance des matériels

MAINTENANCE DES VÉHICULES FERROVIAIRES, C'EST QUOI ?

Le ou la technicien-ne de maintenance ferroviaire joue un rôle crucial dans le bon fonctionnement des trains. Il ou elle inspecte, répare et entretient les véhicules ferroviaires pour garantir leur sécurité et leur fiabilité. Il ou elle doit travailler en équipe et maîtriser une variété de technologies, notamment l'électricité haute tension, les systèmes de freinage, les portes, les roues et la climatisation. Il ou elle est également chargé-e de contrôler la conformité des équipements ferroviaires, tels que les wagons, les voitures de voyageurs et les TGV, en effectuant des opérations de maintenance préventive et corrective conformément aux procédures établies. Le ou la technicien-ne de maintenance ferroviaire doit constamment améliorer ses compétences en diagnostic pour rester à jour avec les avancées technologiques, respecter les échéances et planifier les calendriers d'entretien.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Après la 3e : CAP agent de maintenance des industries de matériaux, CAP conduite de systèmes industriels option fabrication et assemblage et CAP maintenance des matériels, option travaux publics et de manutention.

Niveau Bac : Bac pro maintenance des équipements industriels, Bac pro métiers des systèmes de production connectés, bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés.

Bac + 2 : BTS maintenance système spécialisation maintenance des engins de travaux ferroviaires et mobiles, BTS conception et réalisation des systèmes automatiques.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Avec l'expérience, le mécanicien de maintenance ferroviaire peut accéder à des postes de chef d'équipe et d'atelier ou encore de se spécialiser dans certains matériels.



OÙ : Sociétés ferroviaires et de transport



SALAIRE : de 1700€ à 3850€ – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#BON RELATIONNEL #ORGANISATION
#QUALITÉS MANUELLES #VIGILANCE
#BONNE CONDITION PHYSIQUE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)



TECHNOLOGIE DES VÉHICULES INDUSTRIELS HEAVY TRUCK MAINTENANCE

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Mécanicien-ne Véhicules, Utilitaires et Industriels

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Opérateur-trice Maintenance, Pneumatique VI, Contrôleur-euse, Technique, Dépanneur-euse, Remorqueur-euse

EN COMPÉTITION :

Technologie automobile, Maintenance des matériels, Maintenance aéronautique

TECHNOLOGIE DES VÉHICULES INDUSTRIELS, C'EST QUOI ?

Son domaine d'intervention: les camions, les semi-remorques, les cars, les autobus et autres véhicules techniques qui se caractérisent par des ensembles mécaniques imposants, assistés par des systèmes électroniques. Le ou la technicien-ne V.I. intervient sur tous types de véhicules, même spécifiques (tous systèmes gaz, électriques). Il ou elle est capable de réaliser le contrôle, le diagnostic et la remise en état sur différents systèmes (les chaînes cinématiques thermiques, électriques et hybrides ; Les systèmes d'injection et de dépollution; Les systèmes de confort, de sécurité et de liaison au sol; Les transmissions). Il faut maîtriser l'utilisation des outils de mesure et de diagnostic et prendre en compte l'interaction des systèmes. Il ou elle organise, gère son activité et apporte des conseils techniques à la clientèle, tout en étant le-la référent-e technique pour l'ensemble des acteurs de l'après-vente.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



MC : Mention Complémentaire – CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

Du CAP au BTS en passant par le Bac professionnel et ses mentions complémentaires ou les certificats de qualification professionnelle (CQP), c'est une filière complète de formation qui prépare à la mécanique poids lourds.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Après quelques années de métier, on peut devenir chef-fe d'atelier et diriger ainsi plusieurs technicien-ne-s d'encadrement, se spécialiser dans certains matériels ou technologies, ou se diriger vers la réception de véhicules et les essais, ou encore devenir responsable du service après-vente.

OÙ : Réseaux de distribution et de réparation des constructeurs (concessions, agents), ateliers des entreprises de transport. Garages indépendants spécialisés dans la maintenance des poids lourds.

SALAIRE : de 1650 € à 5600 € *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

#RIGUEUR #TECHNOLOGIE #AUTONOMIE
#MÉTHODE

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Depuis mon plus jeune âge, je baigne dans l'entreprise familiale spécialisée dans le transport routier. Dès que je le pouvais, je partais rouler avec mon père, cela a été rapidement une évidence pour moi de vouloir passer ma vie à réparer et conduire des camions.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Un de mes professeurs m'a repéré et m'a proposé de m'inscrire à la compétition WorldSkills. Lorsque j'ai appris ma sélection en Équipe de France des Métiers, ce fut un immense sentiment de fierté. Pour moi, cette compétition représente la reconnaissance et la valorisation de mes compétences.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Mon parcours scolaire a été classique. J'ai commencé par effectuer un CAP puis un BAC professionnel en Maintenance des Véhicules Industriels en alternance. Ce qui me plaît le plus dans ce métier, c'est lorsque je finis les réparations d'un camion : c'est un plaisir pour moi d'entendre rugir le moteur. Depuis petit, je suis immergé dans l'univers des camions et c'est pour moi une très grande fierté de pouvoir les réparer, les regarder partir, les croiser sur la route et savoir que c'est moi qui les ai remis en état. Cela me permet de me sentir utile et ce sentiment est indescriptible. Plus tard, j'aimerais reprendre l'entreprise familiale et par la suite, pourquoi pas traverser l'Atlantique en direction des États-Unis pour pouvoir vivre le rêve américain avec mon camion.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent effectuer, sur un camion, des opérations de réparation et d'entretien: réaliser un diagnostic, analyser les dysfonctionnements et réparer ou échanger les pièces défectueuses. L'épreuve consiste notamment à intervenir sur le système de freinage, le moteur, le système électronique, et rédiger un compte-rendu d'intervention. La rigueur et la méthodologie des compétiteurs et compétitrices sont aussi évaluées.



NICOLAS DORON

TECHNOLOGIE DES VÉHICULES INDUSTRIELS

Médaille d'Or Finales Européennes Euro Skills Budapest 2018 à 21 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Se lancer! Ne pas hésiter, vivre chaque jour à fond et surtout tout donner pour ne rien regretter après. »

SKILLS
GENERATION 2024

FICHES

MÉTÍERS

WORLDSKILLS FRANCE

MAROQUINERIE LEATHER GOODS INDUSTRY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Sellier-ère, Bottier-ère, Gantier-ère

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Coupeur-se, Sculpteur-riche, Modeleur-se

EN COMPÉTITION :

Mode et création, Bijouterie-Joaillerie, Challenge Entrepreneurial par équipe

MAROQUINERIE, C'EST QUOI ?

Le ou la maroquinier-ère est spécialiste du travail du cuir et des peaux (vache, crocodile, serpent, chèvre, ...). Alliés à l'utilisation d'autres matériaux souples (tissu, synthétique, matériaux recyclés, cuir «végan»...), il ou elle fabrique des objets de la vie quotidienne, de décoration ou de bureau (sac à main, bracelet, portefeuille, ceinture, trousse, valise,...). La création d'un objet nécessite plusieurs étapes : dessin d'un modèle et réalisation d'un prototype, sélection des matériaux, découpe du cuir ou de la peau et son affinage, assemblage par couture à la main ou à la machine, rivetage, soudage, piquage, puis l'étape finale avec la pose des accessoires. Le ou la maroquinier-ère est l'héritier d'une profession ancestrale qui, devenant plus «fashion» exige une recherche constante entre renouvellement des collections, matières utilisées et techniques de fabrication.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

*SOURCE: 2020

Le CAP permet d'exercer le métier en atelier. Le Bac Pro est plus adapté pour un travail en tant qu'indépendant tandis que le niveau Bac +3 permet de s'orienter vers des postes plus créatifs pour les marques.

Après la 3e : CAP Maroquinerie, CAP Sellerie générale, CAP Sellier harnacheur, BEP métiers de la mode et industries connexes, option maroquinerie.

Niveau Bac : Bac Pro Métiers du cuir option maroquinerie, Bac Pro Métiers du cuir option sellerie garnissage.

Bac +2 : BTS Métiers de la mode chaussure et maroquinerie, BTS industries des matériaux souples, BTS Industries du Cuir option Tannerie Mégisserie.

Bac +3 : Licence professionnelle Industrie du cuir et de la mode, DN Made - diplôme national des métiers d'art et du design mentions : objet, matériaux, mode.

Titre professionnel : Titre Piqueur en Maroquinerie, Titre Styliste accessoires de mode. Formations Initiatives Locales : FCIL Ganterie.

Bac+5 : Ingénieur Cuir (ITECH).

CQP : CQP coupeur en maroquinerie, CQP metteur au point maroquinerie, CQP piqueur, CQP prototypiste maroquinerie, CQP gainier (liste disponible et actualisée sur observatoire des métiers du cuirs).

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Après quelques années, l'ouvrier-ère maroquinier-ère du textile ou de l'industrie du cuir peut se mettre à son compte en tant qu'artisan. Il ou elle peut également aspirer à des postes de gestion d'équipe avec de plus grandes responsabilités, tandis que l'artisan peut choisir de se spécialiser dans des produits liés à l'équitation ou l'automobile, comme sellier.ère harnacheur. A long terme, le ou la maroquinier.ère pourra se forger un nom et être reconnu pour son travail. Dans l'avenir, les métiers de prototypiste et de modéliste vont être recherchés car ils contribuent à l'amélioration des procédés de fabrication et travaillent à l'optimisation des coûts de production.

OÙ : En petites entreprises artisanales (PME) et grandes groupes (industrie du luxe et grands noms) comme artisan, le ou la maroquinier.ère intervient dans de la création à la finition. Dans l'industrie, il ou elle se spécialise : modéliste, coupeur.euse, piqueur-monteur.

SALAIRE : de 1550€ à 5300€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](#)

**#CREATIVITE #RIGUEUR #PRECISION
#RESISTANCE PHYSIQUE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills France](#)

LA PAROLE D'UNE CHAMPIONNE

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

C'est en faisant un stage de découverte chez un artisan maroquinier près de chez moi que j'ai eu envie de suivre ce chemin. Ce que j'ai préféré, c'est de voir la transformation du cuir en un objet durable, utile et beau à travers mes mains.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

J'ai eu envie de participer à la Compétition WorldSkills car j'aime le défi. J'avais envie de progresser dans le métier, de partager avec des professionnels et les autres compétiteurs, de découvrir une nouvelle expérience ! De plus, c'était la première année que la maroquinerie était représentée au sein de WorldSkills et la dernière année où je pouvais y participer avec mon âge. C'était maintenant ou jamais !

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Après un Bac général en Économie et Social, j'ai entamé une licence en Humanités, mais au bout de 3 mois, j'ai réalisé ma passion pour l'artisanat manuel. Après des stages découverte, notamment en maroquinerie, j'ai choisi de me former chez les Compagnons du Devoir. Cela fait maintenant 6 ans que je travaille en entreprise et me forme tout en voyageant. J'ai obtenu un CAP et un Bac professionnel en maroquinerie, tout en occupant différents postes : production, réparation, maquettage, dans diverses entreprises et marques. Cette année et depuis la compétition, je suis Metteuse au point en maroquinerie dans une entreprise, dans le Maine-et-Loire. C'est un poste que je n'avais pas encore appréhendé, et je suis heureuse de continuer d'apprendre des nouvelles facettes de mon métier !

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXCERCER CE MÉTIER ?

La minutie, la rigueur et l'organisation.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: La possibilité d'évoluer et d'être polyvalent jusqu'à créer des pièces en entier de toute main. Travailler de la matière noble et durable et pouvoir allier le travail des mains à celui du développement et de la recherche constituent un bonheur au quotidien.

Contraintes: La répétition des mouvements. En début de parcours, nous sommes souvent amenés à travailler à la chaîne, et cela peut être redondant. Mais avec de la persévérance, un grand chemin d'évolution peut s'offrir à vous !

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent réaliser une pièce de maroquinerie depuis un cahier des charges précis qui leur permet de compléter le dessin technique et la gamme de montage. Ils doivent ensuite réaliser un placement théorique sur une peau «standard» et commencer à préparer le montage de la pièce. Ils doivent au final fabriquer l'article tout en respectant les critères de qualité de l'industrie du luxe.



TYPHAINE CHERON

MAROQUINERIE

Médaille d'Or Finales nationales WorldSkills Lyon 2023 à 23 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Se pousser à sortir de sa zone de confort te permettra de toujours évoluer et progresser. »

IMPRIMERIE

PRINT MEDIA TECHNOLOGY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Conducteur-trice de machines à imprimer

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Conducteur-trice de machines à papier

EN COMPÉTITION :

Arts graphiques et pré-press, Peinture et Décoration

IMPRIMERIE, C'EST QUOI ?

L'imprimé est partout dans notre quotidien. L'imprimeur ou l'imprimeuse donne vie aux idées de communication, et réalise l'ensemble des supports de communication imprimés de ses clients : de l'étiquette d'information sur nos produits alimentaires en passant par les affiches, les magazines, les livres, de l'emballage des produits de beauté jusqu'aux packaging du luxe pour les parfums, vins et champagne... Papier, carton, bois, plastique, métal, textile, on imprime sur tout type de support en mettant en œuvre des procédés différents : offset, numérique, flexographie, sérigraphie etc. A partir de la forme imprimante, l'imprimeur-euse doit régler sa presse et tous les automatismes qui permettent d'assurer un tirage conforme aux exigences du client. Il faut respecter le dossier de fabrication et procéder à tous les contrôles qualité notamment en matière de repérage (le bon texte au bon endroit) et de colorimétrie (respect des couleurs d'une marque, ou conformité d'une image par exemple). Son travail s'exerce en atelier, souvent en équipe et requiert de la concertation, voire une certaine polyvalence allant jusqu'aux opérations de finition.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : On débute en général comme assistant-e. Après quelques années d'expérience, on peut devenir premier-ère conducteur-trice. L'automatisation a considérablement réduit la taille des équipes. Il est ainsi possible de travailler en autonomie, ou de s'installer à son compte.

OÙ : Imprimerie de presse, en atelier d'imprimerie au service des mairies, d'agences de communication, d'entreprises diverses, éditeurs ou des fabricants d'étiquettes.

SALAIRE : de 1700€ à 4400€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](#)

#RIGUEUR #MINUTIE #SENS DE L'ESTHÉTIQUE #RÉACTIVITÉ #RÉSISTANCE PHYSIQUE

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills France](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

C'est mon cousin qui m'a fait découvrir ce métier. Depuis, je me lève chaque matin sans problème. J'aime consacrer du temps à l'apprentissage, ça me forme et me permet de compléter mon panel de compétences.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

C'est un ancien professeur qui m'avait fait connaître les Olympiades des Métiers en 2011. Sur le coup, à l'époque, je ne m'étais pas laissé tenter. Mais 7 ans plus tard, j'ai entendu parler de la compétition WorldSkills autour de moi, et je me suis alors inscrit.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

L'idée de monter ma propre structure ne m'a pas encore effleuré l'esprit. Il faut d'abord que je monte en hiérarchie, et après oui peut-être que je pourrai songer à créer ma propre structure.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent produire des impressions en faisant fonctionner une presse offset (machine d'impression utilisée pour les productions de masse) ou numérique, tout en gérant les matériaux d'imprimerie (papier, encre, etc.) nécessaires. Il faut également effectuer des mesures et contrôles qualité, et utiliser un coupe-papier programmable, tout en respectant les règles de sécurité et de protection de l'environnement. L'évaluation porte notamment sur la qualité des productions et le respect du cahier des charges, mais également sur l'application des règles d'hygiène et les attitudes de travail.



THOMAS BESSON

IMPRIMERIE

Médaille d'Excellence Finales Mondiales WorldSkills Kazan 2019 à 21 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Ne jamais rien lâcher, toujours foncer ! »

MARBRERIE DESIGN

MARBLE DESIGN

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Artiste peintre, Sculpteur·trice, Céramiste, Potier·ière, Façadier·ière

EN COMPÉTITION :

Taille de pierre, Maçonnerie, Carrelage, Ébénisterie, Menuiserie

MARBRERIE DESIGN, C'EST QUOI ?

Le ou la marbrier·ière donne à la pierre brute (marbre, granit...), extraite des carrières, la forme voulue pour servir à la construction, à la décoration ou à la restauration de monuments. Les activités sont très variées : revêtement de salles de bains, de devantures de magasins, dallages des sols, escaliers, travaux de décoration (meubler, objets design...) et d'ornement (bas-reliefs, gravure, marqueteries), réalisation de cheminées, de fontaines, de bancs... On effectue aussi des travaux de protection et de restauration des marbres. L'activité s'exerce en atelier, en extérieur, au domicile des clients et parfois en hauteur. Il est aussi possible de se spécialiser dans la réalisation et l'entretien de sépultures, en tant que marbrier·ière funéraire. La marbrerie participe au rayonnement de la France pour les chantiers haut de gamme en hôtellerie, restauration, résidences privées et publiques.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



Le métier de marbrier·ière est accessible avec un diplôme de niveau CAP à Bac+2. Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans le secteur de la taille et de la décoration en pierre sans diplôme particulier.

*SOURCE: 2020

BP : Brevet Professionnel – MC : Mention Complémentaire – BM : Brevet de Maîtrise – BMS : Brevet de Maîtrise Supérieur – BTMS : Brevet Technique de s Métiers Supérieur

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Les entreprises du secteur recherchent des professionnel·le·s qualifié·e·s et motivé·e·s. Avec de l'expérience et des bases en gestion et comptabilité, il est possible de créer ou de reprendre une entreprise.



OU : En entreprises de marbrerie du bâtiment et de décoration, de taille de pierre, du funéraire, d'établissements publics.



SALAIRE : de 1700€ à 3350€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](https://www.france-travail.fr)

#CRÉATIVITÉ #PRÉCISION #SENS DE L'OBSERVATION #ARTISTIQUE #MÉTHODE

POUR EN SAVOIR PLUS

[WorldSkills France](https://www.worldskillsfrance.com)

LA PAROLE D'UNE CHAMPIONNE

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

J'aime le travail de précision et je voulais faire un métier manuel. Travailler dans des chantiers personnalisés et de luxe m'a toujours attiré.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Je voulais me surpasser professionnellement. J'ai fait cette magnifique aventure pour moi-même.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

À la fin de la 3ème, j'ai intégré les Compagnons du Devoir où j'ai passé 4 ans. J'ai effectué mon CAP Taille de pierre, mon CAP marbrier du bâtiment et décoration, et à Titre professionnel maçon du bâtiment ancien. Actuellement, je suis en CDI !

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXCERCER CE MÉTIER ?

La précision, la patience et la visualisation dans l'espace.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: Chaque chantier est unique, pouvoir voyager grâce au métier, pouvoir s'intéresser à tout ce qui gravite autour du métier comme l'architecture, la géologie, le dessin d'usine.

Contraintes: La matière est fragile, le métier est physique et salissant.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve consiste à réaliser un élément de mobilier design à partir de roches marbrières (marbres et granits naturels). Pour cela, les compétiteurs et compétitrices doivent dessiner, reproduire et découper les gabarits nécessaires (modèles en grandeur réelle), puis tracer, découper, polir, assembler et coller les différents éléments composant le sujet. L'évaluation porte notamment sur l'impression générale de l'élément de mobilier fabriqué, les équerrages (vérification des angles droits), les mesures et arêtes, les finitions (qualité du polissage) et l'application des gabarits.



CASSEE SANSFAUTE

MARBRERIE DESIGN

Médaille d'Or Finales nationales WorldSkills Lyon 2023 à 20 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« La patience est la mère de toutes les vertus. »

CHALLENGE ENTREPRENEURIALE PAR EQUIPE ENTREPRENEURSHIP TEAM CHALLENGE

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Créateur-trice d'entreprise, Dirigeant-e de start-up

MÉTIERS LIÉS

EN COMPÉTITION :
Production industrielle en équipe

CHALLENGE ENTREPRENEURIALE PAR EQUIPE, C'EST QUOI ?

Les entrepreneur-euse-s sont les personnes qui apportent une réponse à un besoin spécifique à travers la création et la gestion d'une organisation, quel que soit son statut juridique (société, association, coopérative...). Ils ou elles doivent considérer le modèle économique de l'activité ainsi que ses impacts environnementaux et sociaux. L'entrepreneur-euse-s peut également s'inscrire dans une démarche innovante : création ou amélioration d'un produit, service, technologie ou méthodologie servant à répondre aux besoins identifiés. Pour mettre en œuvre la réponse, les entrepreneur-euse-s organisent des ressources (matériels, technologiques et financières) et combinent des savoir-faire en s'associant à d'autres entrepreneur-euse-s, en créant des emplois et/ou en établissant des partenariats avec d'autres organisations.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



De très nombreuses formations en Entrepreneuriat sont proposées à tous niveaux par les universités, les écoles et les organismes privés.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Quand l'entreprise prend un certain essor, les entrepreneur-euse-s délèguent certaines responsabilités et encadrent du personnel qu'ils ont eux-mêmes sélectionné. Leur fonction prend alors une nouvelle envergure : ils passent de créateur-trice à directeur-trice d'entreprise. Certains se retrouvent à la tête d'un véritable empire !

OÙ : On peut entreprendre dans tous les secteurs d'activité : en indépendant, en coworking, en pépinières d'entreprises ou au sein d'une entreprise souhaitant développer un projet « intrapreneur ». Les entrepreneur-euse-s partagent leur temps entre leur bureau, les installations de production, les bureaux des partenaires et ceux des institutions.

SALAIRE : Très variable en fonction de l'essor de l'activité, il peut aller de presque nul à très élevé.

#INITIATIVE #ÉQUIPE #TÉNACITÉ
#ORGANISATION #COMMUNICATION

POUR EN SAVOIR PLUS

WorldSkills France

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Actuellement, je suis Manager Marketing & Communication digitale dans une agence de communication. Ce qui m'a donné envie de faire ce métier, c'est le fait de comprendre ce dont les gens ont besoin, afin de leur délivrer le maximum de valeur ajoutée. C'est quelque chose qui fait écho à l'entrepreneuriat, d'où mon intérêt pour ce domaine.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

J'avais envie de me challenger, de découvrir un nouveau domaine. C'était l'occasion parfaite pour rencontrer du monde et vivre une expérience inédite.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

J'ai tout d'abord passé un Bac Scientifique. Je me suis ensuite orienté vers une licence Marketing & Communication digitale. Aujourd'hui, je travaille dans le métier évoqué !

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXCERCER CE MÉTIER ?

La rigueur, avoir une réflexion poussée et juste, s'appuyant sur des données, avoir un esprit analytique et rationnel.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: C'est un métier cérébral qui évolue grâce à l'innovation continue et la recherche permanente de nouvelles idées. Il est très stimulant car il permet de travailler de la manière que l'on souhaite. On apprend continuellement.

Contraintes: La sécurité d'un entrepreneur est moindre que celle d'un employé, la stabilité également, tout comme les revenus qui peuvent varier.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve consiste à mettre les compétiteurs et compétitrices (en équipe de 3) en situation réelle de lancement d'une activité: vente de produit ou service, répondant à un marché (besoins clients). L'évaluation porte notamment sur le caractère innovant de la solution proposée, les résultats obtenus (chiffre d'affaires, nombre de clients, impacts sociaux et/ou environnementaux) et leur durabilité (ex: viabilité du modèle économique), mais également sur la démarche économique et entrepreneuriale mise en oeuvre, notamment l'analyse du besoin et du marché, l'organisation et l'esprit d'équipe.



NATHAN DAVIET

CHALLENGE ENTREPRENEURIALE PAR EQUIPE

Médaille de Bronze Finales
nationales WorldSkills Lyon 2023 à
24 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Toujours chercher, aller plus loin que ce qui se trouve devant nous, car on peut être surpris de ce qu'on pourra y trouver. »

COUVERTURE MÉTALLIQUE

METAL ROOFING

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Couvreur-euse, Ferblantier-ière

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :
Etancheur-euse, Etanchéiste

EN COMPÉTITION :
Soudage, Charpente

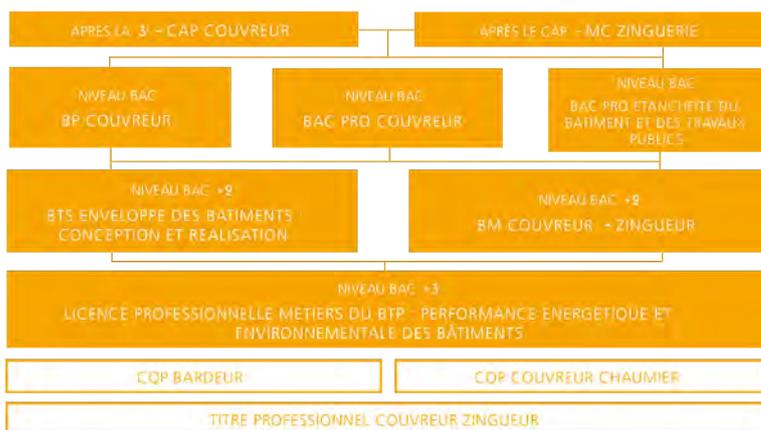
COUVERTURE MÉTALLIQUE, C'EST QUOI ?

Les couvreurs et couvreuses réalisent, installent, et entretiennent les toits, les gouttières, les descentes d'eau pluviale, les lucarnes, et autres éléments en feuille de métal (zinc, tôle, aluminium, cuivre, plomb, mais aussi les façades de bardage). Il faut d'abord étudier des plans et le cahier des charges pour déterminer le type et la quantité de matières qui seront nécessaires. Ensuite, ils ou elles mesurent, coupent, plient, forment, et fixent les pièces de tôle avec une grande précision pour assurer l'étanchéité du bâtiment, des contresommets et d'autres produits personnalisés. Après la préparation et le pliage, les tôles formées en atelier sont attachées par agrafure ou avec des soudures. Les grandes pièces sont assemblées lors de la pose sur le site, et le travail est finalisé avec des feuilles métalliques mesurées et coupées sur place.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Du CAP au BAC, plusieurs diplômes permettent d'exercer le métier de couvreur-euse métallique.

*SOURCE: 2020



BM : Brevet de Maîtrise - CQP : Certificat de Qualification Professionnelle - MC : Mention Complémentaire - BP : Brevet Professionnel

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Opter pour la double compétence est un choix judicieux : certaines entreprises associent souvent plomberie, charpente/maçonnerie et couverture. Le couvreur est alors amené à faire de menus travaux connexes.



OÙ : En équipe, plutôt en extérieur et en hauteur. Le port d'un équipement de protection est donc requis (casques, chaussures de sécurité...).



SALAIRE : de 1650€ à 3750€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](#)

**#HABILITE #EQUILIBRE #HAUTEUR
#PRUDENCE #ENDURANCE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills France](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Mon métier est une véritable passion ! Je l'ai découvert grâce au stage de découverte en classe de 3e et j'ai immédiatement adoré ce métier ! C'est également un membre de ma famille qui m'a donné envie, mon oncle. Il m'a poussé encore plus à suivre cette voie. Mon parcours scolaire a commencé par un CAP Couverture Zinguerie, puis par la suite, j'ai continué avec une Mention Complémentaire Zinguerie, et j'ai terminé ma formation avec l'obtention d'un Brevet Professionnel en Couverture en 2017. Ce qui me plaît le plus dans mon métier, c'est le façonnage du métal. Je suis devenu un véritable passionné car j'aime acquérir différentes méthodes de travail selon notamment les régions et les pays. On peut rendre un toit étanche de la paille à la pierre en passant bien sûr par le métal.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

J'ai connu la compétition WorldSkills par le biais de mon formateur au CFA. J'ai tout de suite eu envie de me lancer dans cette aventure et je me suis donc inscrit. J'ai participé aux Finales nationales pour la 1ère fois à Strasbourg en 2015, où je suis arrivé 6e, et je n'ai donc pas été sectionné en équipe de France. J'ai voulu prendre ma revanche et me suis représenté aux Finales nationales suivantes à Bordeaux, où j'ai remporté la médaille d'or dans mon métier. Cela m'a permis d'intégrer l'équipe de France pour la compétition européenne à Budapest en 2018. Mon seul objectif : devenir champion d'Europe !

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

La compétition m'a permis de gagner en expérience et en maturité. Ce fut le challenge de ma vie. Grâce à cela, j'ai acquis un vrai esprit de compétiteur. Il n'y a pas un réveil où je ne pense pas à la compétition et aux EuroSkills. Après la compétition j'ai évolué dans mon métier et je travaille à présent comme chef de chantier.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXCERCER CE MÉTIER ?

Sens de l'équilibre, agilité et résistance physique.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: Le travail en extérieur.

Contraintes: Les intempéries.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Sur la base des plans qui leurs sont remis, les compétiteurs et compétitrices doivent réaliser une maquette utilisant des métaux de couverture (acier laqué, zinc, aluminium...), sous la forme d'une demi-toiture. Les matériaux doivent être correctement découpés, installés et raccordés entre eux. L'évaluation porte sur l'étanchéité, le respect du plan et la rapidité d'exécution de la maquette, mais également sur le respect des règles de sécurité, et sur la propreté du chantier.



ANTOINE SAINT

COUVERTURE MÉTALLIQUE

Médaille d'Argent Finales Européennes EuroSkills Budapest 2018 à 21 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Tu veux être le meilleur ? Alors donne-toi à fond et tu seras le meilleur ! »

SOLIER FLOOR LAYING

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :
Staffeur-euse, Parqueur-euse

EN COMPÉTITION :
Peinture et décoration, Carrelage, Plâtrerie et Construction sèche

SOLIER, C'EST QUOI ?

Le ou la solier-ière moquettiste pose, au sol et sur les murs, des revêtements tels que linoléum, moquette, matière plastique... Le choix des matériaux se fait en fonction de l'usage de la pièce (séjour, salle de jeux, bureau...), du style du mobilier et de l'esprit du lieu. Les revêtements sont de divers types et nécessitent des techniques spécifiques pour chacun : revêtements souples, isolants phoniques et thermiques, motifs particuliers, parquets flottants, raccords cousus, remontées de plinthes, revêtements stratifiés. Sur place, on calcule la quantité de revêtement nécessaire en tenant compte des angles, des ouvertures, du contour des obstacles. Si les surfaces sont en mauvais état, il faut les nettoyer, les poncer et les enduire afin de les rendre parfaitement lisses. La bonne tenue du revêtement en dépend. Après le plan de coupe, vient la coupe puis la pose. On utilise de nombreux outils spécifiques à chaque type de revêtement (cutter à lame croche ou plate, coup de genou, pinces et tenailles, agrafeuses manuelles ou pneumatiques, tendeuses et compresseurs...). Professionnel-le de la finition, le ou la solier-ière moquettiste peut être amené-e à effectuer de petits travaux d'électricité et des reprises de peinture. Des chantiers à l'approvisionnement, les déplacements sont fréquents.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



Le CAP constitue la formation de base exigée par les entrepreneur-euse-s. Pour accéder à plus de responsabilités, le Bac professionnel ou le BP sont nécessaires.

*SOURCE: 2020

BP : Brevet Professionnel

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : On peut se spécialiser dans la pose de certains types de revêtements, tels que la mosaïque, le textile ou le tissu mural. Après quelques années, on peut accéder à un poste de responsable d'équipe ou de chantier, en particulier pour les titulaires d'un Bac professionnel. Il est également possible de s'installer à son compte en ayant des bases en gestion et techniques commerciales, d'autant que l'investissement de départ (outillage) est peu important.

OÙ : En entreprises artisanales de pose de revêtements.

SALAIRE : de 1550€ à 3250€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](#)

**#MINUTIE #ORGANISATION #POLYVALENCE
#RELATIONNEL #ESTHÉTIQUE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills France](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

J'ai commencé par un CAP peinture en 2 ans, suivi d'un CAP solier-moquettiste en un an (on ne peut pas commencer directement avec un CAP solier-moquettiste). J'ai fini le cursus par un BP peinture. Aujourd'hui, je travaille du « sol au plafond », mais je préfère poser du sol. Ce qui me plaît c'est être minutieux et que ce soit un travail de finition. Je préfère travailler des matériaux plus solides.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

J'ai participé pour la première fois aux Finales Nationales de la compétition WorldSkills à Strasbourg en 2015, où j'ai été retenu en équipe de France pour la compétition européenne des Métiers, les EuroSkills, où je visais la médaille d'or, et j'ai obtenu l'argent.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Mon objectif est d'entrer dans une entreprise de fabricant de sol en tant que démonstrateur pour montrer tous les produits un peu partout en France. Ce métier me permet de rester dans le domaine du revêtement de sol, tout en parcourant le pays pour présenter mon métier.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent réaliser la pose de plusieurs ouvrages au sol à l'aide de 3 revêtements souples différents : le PVC compact, le linoléum et la moquette. On leur demande également d'appliquer le premier traitement de surface. L'évaluation porte notamment sur le respect des dimensions, et la qualité de la pose, des joints et des soudures. La propreté de l'espace de travail est aussi prise en compte dans la notation.



MAXIME COUET

SOLIER

Médaille d'Argent Finales Européennes EuroSkills Göteborg 2016 à 22 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Prendre son métier au sérieux et montrer sa motivation. »

CHAUDRONNERIE SHEET METAL TECHNOLOGY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Chaudronnier-ière, Opérateur-trice en chaudronnerie-formage,

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :
Opérateur-trice en traitement des matériaux, Forgeron-ne, Tuyauteur-euse

EN COMPÉTITION :
Soudage, Métallerie, Production industrielle

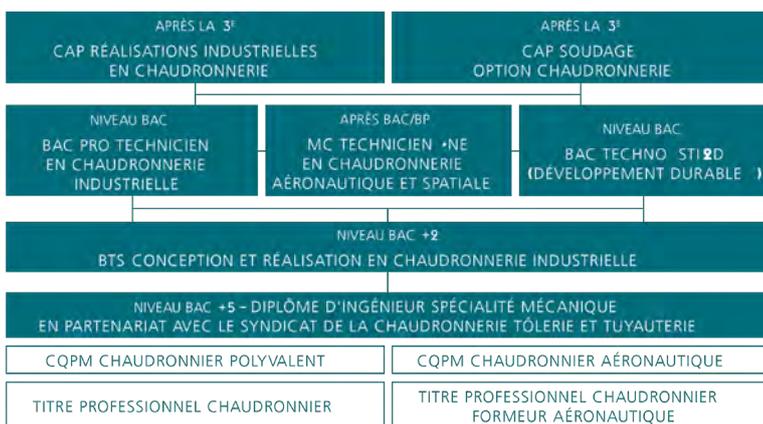
CHAUDRONNERIE, C'EST QUOI ?

Le ou la chaudronnier-ière donne forme aux feuilles de métal ou autres matériaux, puis les assemble afin de réaliser les produits les plus variés : cuve d'une usine de chimie, wagon, chaudière d'une centrale nucléaire... Pour réaliser un objet, plusieurs étapes sont nécessaires : lecture des plans, traçage des formes sur le métal et découpe, puis déformation des différents éléments par pliage, cintrage ou emboutissage. Viennent enfin le montage et l'assemblage des pièces par soudage ou rivetage puis le contrôle-qualité. Tout au long de la fabrication, différentes machines-outils sont utilisées : poinçonneuses ou plieuses à commande numérique, soudeuse laser...

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Le niveau d'études est variable selon les postes occupés. Les entreprises rencontrent des difficultés à recruter des personnes qualifiées.

*SOURCE: 2020



CQPM : Certificat de Qualification Professionnelle de la Métallurgie – MC : Mention Complémentaire

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Selon la taille de l'entreprise, il est possible d'évoluer vers des fonctions d'encadrement (responsable d'équipe ou d'atelier) ou d'organisation de production (préparateur-trice de fabrication, technicien-ne méthodes...). En tant qu'artisan-ne, on peut aussi se mettre à son compte.



OÙ : En atelier, sur chantier pour les grosses pièces. Les secteurs qui recrutent : l'aéronautique, l'automobile, la mécanique, la construction navale, la métallurgie et le bâtiment.



SALAIRE : de 1700€ à 3600€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](https://www.france-travail.fr/)

**#HABILITÉ #PRÉCISION #RÉSISTANCE
PHYSIQUE #REPRÉSENTATION SPATIALE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills France](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Mon métier est une véritable passion ! J'ai découvert le métier de chaudronnier par le biais d'un stage de 3e. J'ai aussi appris qu'il y avait différentes façons de travailler la tôle. C'est vrai, j'ai de la chance d'avoir un vrai métier-passion.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Le challenge de la compétition m'a motivé, pour apprendre plus et me confronter aux autres. J'adore le principe de pouvoir se démarquer des autres. La compétition WorldSkills permet aussi de juger son niveau par rapport à celui des autres. Mais c'est aussi l'occasion d'échanger et d'apprendre auprès des autres qui ne travaillent pas forcément comme nous.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

J'ai été embauché en CDI et je compte préparer le MOF (concours Meilleur Ouvrier de France) dans les prochaines années.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXCERCER CE MÉTIER ?

Courage, mental, condition physique, patience et minutie.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: Créer de toutes pièces des ouvrages chaudronnés.

Contraintes: Le métier est très physique.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve consiste à réaliser plusieurs pièces en métal en respectant des plans 2D et 3D. Pour passer des plans au réel, les compétiteurs et les compétitrices doivent effectuer des calculs et des traçages. Il faut utiliser ensuite différentes machines pour mesurer, tracer, découper, perforer, arrondir, plier et souder des plaques en métal, formant alors la pièce finale. L'évaluation porte notamment sur la précision et la qualité du travail réalisé.



THOMAS DEVOS

CHAUDRONNERIE

Médaille d'Or Finales Nationales WorldSkills Caen 2018 à 22 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Patience, calme, et détermination ! »

BOUCHERIE

BUTCHERY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

MÉTIER LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Charcuterie Traiteur, Vente en alimentation, Vente en gros de produits frais, Éleveur-euse

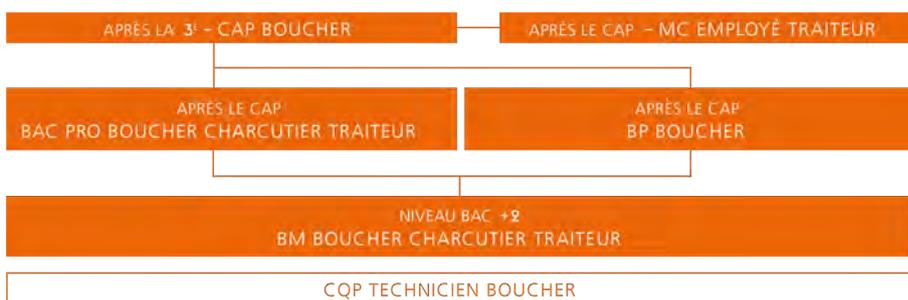
EN COMPÉTITION :

Cuisine, Boulangerie, Pâtisserie-Confiserie

BOUCHERIE, C'EST QUOI ?

Spécialiste de la viande, le ou la boucher-ère intervient de l'approvisionnement à la vente au détail. En supermarché ou à l'étal de sa boutique, il ou elle choisit et achète les carcasses chez les grossistes. Au laboratoire (atelier de découpe), ces dernières sont découpées puis transformées en morceaux appétissants pour les vendre aux client-e-s. Il faut maîtriser l'ensemble des techniques qui permeent de désosser, dénervier ou dégraisser. Le ou la boucher-ère vide et neoe également les volailles, les lapins et les gibiers, et prépare aussi des produits plus élaborés (paupiettes, volailles farcies). Il est possible de se spécialiser dans certaines viandes : les abats, le cheval ou les volailles. Côté commerce, il faut savoir conseiller sa clientèle sur le choix des morceaux, les façons de les accommoder, les temps de cuisson.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



La profession est principalement accessible avec un CAP. L'alternance est la voie royale pour ce métier. Il existe également de nombreuses formations pour se perfectionner. Le BP est indispensable pour se mettre à son compte.

*SOURCE: 2020

BP : Brevet Professionnel – MC : Mention Complémentaire – BM : Brevet de Maîtrise – CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Après quelques années, il est possible d'intégrer une unité de production et de devenir chef-fe d'équipe ou de rayon, responsable de laboratoire, acheteur-euse. S'installer à son compte nécessite un investissement financier important et un équipement très strict, compatible avec les normes d'hygiène.



OÙ : Boucheries artisanales, rayons boucherie des grandes surfaces, restauration collective en cuisine, ateliers de découpe de type industriel, marchés de détail ou de gros.



SALAIRE : de 1550€ à 3750€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](https://www.france-travail.fr/)

**#RELATIONNEL #HYGIÈNE #RÉSISTANCE
PHYSIQUE #HABILETÉ**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills France](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Mon père était boucher, mais lorsque j'étais en 3e, ce sont les arts graphiques qui m'attiraient. J'ai donc effectué mon stage découverte, et je me suis rendu compte que l'idée que je me faisais de ce métier ne correspondait pas à la réalité, et ça ne m'a pas du tout plu. J'ai donc ensuite effectué un stage en boucherie pour découvrir ce métier par moi-même, et ça a fonctionné. Je me suis formé pendant 4 ans (CAP puis Brevet Professionnel en Boucherie), et aujourd'hui j'exerce un métier qui me passionne.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

J'avais déjà commencé à participer à des concours (Concours International des Jeunes Bouchers, Meilleur Apprenti de France, Concours SERBOTEL), compétiteur dans l'âme, c'est donc naturellement que je me suis inscrit à la compétition WorldSkills.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Après les Finales Nationales à Caen en 2018, j'ai reçu de nombreuses propositions d'embauche, et cela m'a aussi ouvert les portes des MOF (Meilleur Ouvrier de France). Cette compétition a été un bon tremplin pour moi. A présent je me prépare pour la compétition Européenne, EuroSkills, à Graz en 2021, et les MOF.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXERCER CE MÉTIER ?

La rigueur, la persévérance, la recherche de la perfection.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: Ce métier nous offre des possibilités à l'infini, tant au niveau création que décoration et dans la façon de travailler.

Contraintes: Les horaires peuvent être considérés comme une contrainte par certains, mais quand on est passionné par ce qu'on fait, ça ne l'est absolument pas !

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent procéder à la découpe d'une carcasse de viande selon les standards du métier. Ils doivent ensuite préparer (désosser, séparer) et présenter la viande (barder, ficeler, mettre en place, décorer...), en respectant le cahier des charges et le temps imparti. Le sujet concerne le travail de 3 viandes : l'agneau, le veau, et le bœuf. Un module mystère est également à réaliser, à partir de différentes pièces de viandes imposées, qu'il faut préparer et décorer. L'évaluation porte également sur l'organisation des compétiteurs et compétitrices, la sécurité et les règles d'hygiène.



PAOLO DESBOIS

BOUCHERIE

Médaille d'Or Finales Nationales WorldSkills Caen 2018 à 17 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Il faut se donner les moyens pour arriver à ce qu'on veut. La boucherie est le plus beau métier du monde ! »

HORTICULTURE

HORTICULTURE

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Ouvrier·ère horticole, Ouvrier·ière pépiniériste, Maraîcher·ère, Arboriculteur·trice

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :
Maraîcher, Ouvrier·ère agricole, Arboriculture et Viticulture, Sylviculture

EN COMPÉTITION :
Art floral, Jardinier-Paysagiste

HORTICULTURE, C'EST QUOI ?

Floriculture, maraîchage, pépinière ou arboriculture, quelle que soit sa spécialité, l'horticulteur·trice veille au développement des végétaux. Après la mise en terre (ou en pot), il faut surveiller l'état sanitaire et la croissance des plants, les arroser, les désherber, les tailler, les griffer ou encore les repiquer. Pour optimiser sa production, il ou elle choisit des variétés, une terre et des engrais adaptés. Bien connaître la biologie des végétaux, être attentif aux innovations techniques et à la prise en compte de l'impact environnemental est important. Également technicien·ne commercial·e, il ou elle conseille les particuliers ou les professionnels dans leurs achats de plantes. À partir du projet des paysagistes ou des particuliers, il faut étudier sa faisabilité, et déterminer notamment le planning de production/commercialisation, pour créer un jardin sur mesure.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Le CAP Agricole (CAPA) Productions horticoles constitue le diplôme de base exigé.

*SOURCE: 2020



BPA : BP Agricole – BTSa : BTS Agricole – CAPA : CAP Agricole – CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Dans un secteur à fort besoin en main d'œuvre, l'horticulteur·trice, après spécialisation, peut devenir chef·fe de culture, s'installer à son compte ou encore devenir conseiller·ère commercial·e en horticulture dans une entreprise d'agro-fouritures ou une jardinerie.

OÙ : Dans une exploitation horticole, une société d'agroalimentaire, une pépinière, une grande surface commerciale, ou dans une station d'expérimentation. On peut travailler avec des paysagistes pour l'horticulture d'agrément, faite pour le plaisir des yeux, ou occuper un poste de vendeur·se en magasin ou de responsable des achats en jardinerie. On peut aussi travailler comme ingénieur dans la recherche.

SALAIRE : de 1600€ à 2350€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](#)

**#HABILITÉ #TECHNICITÉ #RÉSISTANCE
PHYSIQUE #OBSERVATION #COMMERCE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills France](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

J'ai voulu exercer ce métier depuis que j'ai réalisé mon stage de découverte dans les serres de production de ma commune lorsque j'étais en 3e. Être proche de la nature et des plantes est hyper important pour moi, c'est là où je me sens bien.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

J'ai voulu participer à l'aventure WorldSkills pour me surpasser et aller au-delà de mes limites. Je voulais également découvrir d'autres personnes, d'autres compétences, toujours dans le but d'évoluer dans le milieu professionnel.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

J'ai fait un Bac pro Production horticole, puis un BTS Production horticole. Actuellement, je suis en Master 1 Ingénieur en horticulture.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXCERCER CE MÉTIER ?

Être observateur, curieux, patient, rigoureux, organisé et passionné.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: Chaque jour est différent, le métier permet de découvrir ce que la nature peut nous offrir.
Contraintes: Nous sommes dépendants de la météo toute l'année.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent réaliser une dizaine d'ateliers faisant appels à leurs connaissances des végétaux et de leur environnement: reconnaissance de végétaux et de plantes ; cultiver et entretenir des plants, mettre en pot des espèces végétales et installer un système d'arrosage intégré; encadrer du personnel débutant et utiliser des machines sur des chantiers mécanisés (type rempoteuse). L'évaluation porte sur la maîtrise des connaissances végétales et écologiques, et la prise en compte de l'ergonomie au travail, de la sécurité pour la maîtrise des techniques appropriées. La précision des gestes ou encore l'esthétisme donné aux plantes sont également pris en compte dans la notation.



MATHEO DROMER

HORTICULTURE

Médaille d'Or Finales nationales WorldSkills Lyon 2023 à 21 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Il faut toujours s'ouvrir à la découverte, ne jamais se fermer de portes. »

CYCLE ET MOTOCYCLE MOTORCYCLE TECHNOLOGY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Mécanicien-ne en maintenance moto,
Technicien-ne expert moto

MÉTIERS LIÉS

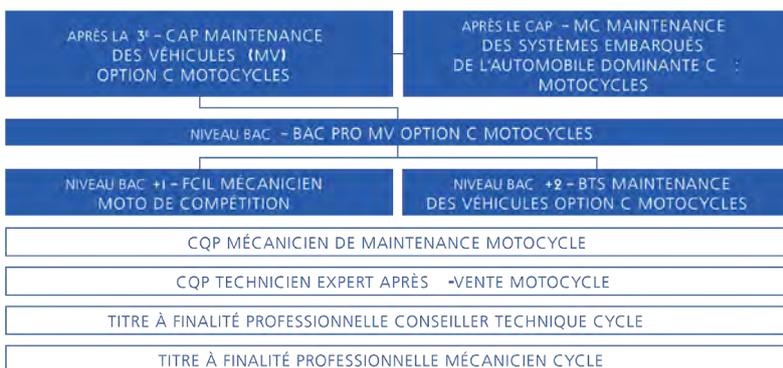
HORS COMPÉTITION :
Vente de véhicules, Location de véhicules

EN COMPÉTITION :
Technologie automobile, Technologie Véhicule Industriel, Maintenance des matériels, Peinture automobile, Tôlerie-carrosserie

CYCLE ET MOTOCYCLE, C'EST QUOI ?

Le ou la technicien-ne motocycles répare et entretient tous les deux-roues motorisés (mobylettes, scooters et motos). Il ou elle conseille aussi sa clientèle sur l'achat des pièces détachées et sur les accessoires. Pour la réparation, il faut rechercher la cause de la panne, calculer le temps et le coût approximatif des travaux puis réaliser la réparation proprement dite. L'ensemble défectueux est démonté et les pièces usagées ou détériorées remplacées. Ensuite, on effectue les essais et les mises au point nécessaires. L'entretien est une autre activité qui assure un travail régulier : vidange, remplacement des plaquettes de frein, réglage de la carburation, correction des anomalies. On utilise pour cela de nombreux outils et techniques : soudage, ajustage, métrologie (mesures de précision), équipements électroniques dont il faut savoir interpréter les données chiffrées.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



Le ou la mécanicien-ne est le plus souvent titulaire d'un CAP alors que pour le ou la technicien-ne, le diplôme le mieux adapté est le Bac pro. Il existe également plusieurs Certificats de qualification professionnelle qui permettent de se perfectionner ou de se spécialiser.

*SOURCE: 2020

MC : Mention Complémentaire - FCIL : Formation Complémentaire d'Initiative Locale - CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Avec de l'expérience, il est possible de devenir chef-fe d'atelier. Dans des garages importants, on peut évoluer vers des responsabilités en réception ou en conseil technique.



OÙ : Concessionnaires, ateliers de réparation, contrôle qualité chez fabricants.



SALAIRE : de 1650€ à 5600€ *selon expérience et secteur géographique - Source : [France Travail](#)

**#PRÉCISION #RIGUEUR #HABILETÉ
#RELATIONNEL**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills France](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Je suis passionné par la moto depuis tout petit. Mon oncle était quelqu'un de très bricoleur qui retapait des 2 CV. Mon père lui était motard. Vous comprendrez que j'ai baigné dans ce milieu, et ça me passionne.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

On m'en a parlé dans mon école : le CFA de Mâcon. Avec un ami, on s'y est intéressé et nous nous sommes inscrits tous les deux. Finalement je suis arrivé premier et ce fut une expérience extrêmement enrichissante.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Les moteurs à essence vont petit à petit disparaître des radars, ce qui va laisser moins de travail dans mon domaine. Cependant, je songe déjà à devenir préparateur moteur châssis, ça au moins ça ne changera pas !

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices effectuent des opérations de réparation et d'entretien sur des motos : mécanique moteur, diagnostic électrique et remise en conformité suite à un problème technique donné. L'évaluation porte notamment sur le respect du cahier des charges du constructeur (ordre de montage/ démontage du moteur, conformité des mesures relevées...), la maîtrise des outils, l'organisation du poste de travail et la gestion du temps.



ROMAIN BIZOUARD

CYCLE ET MOTOCYCLE

Médaille d'Or Finales Nationales WorldSkills Caen 2018 à 21 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Fais ce qu'il te plaît et force ! » »

SOMMELLERIE

SOMMELLERIE

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Management du Service en restauration, Fermentation de boissons alcoolisées, Assistance de direction d'hôtel-restaurant

EN COMPÉTITION :

Service en restauration, Cuisine

SOMMELLERIE, C'EST QUOI ?

Expert·e dans l'art de servir et de déguster le vin (et toutes les boissons alcoolisées ou non), le ou la sommelier·ière a le palais fin, l'odorat subtil et le don de faire partager ses coups de cœur aux client·e·s du restaurant dans lequel il ou elle travaille. Le ou la sommelier·ière navigue entre la cave qu'il ou elle gère et la salle du restaurant. Il ou elle est en charge de la sélection, du stockage, du conseil, de la vente et du service à la clientèle du vin et des autres boissons (chaudes et froides). Incollable sur la carte, il faut l'être aussi sur les qualités de chacun des crus, leur millésime et leur provenance... Le ou la sommelier·ière doit également maîtriser les règles du service et de la préparation des boissons à la table des clients, avec élégance et discrétion.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



BP : Brevet Professionnel – MC : Mention Complémentaire – CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

Il existe principalement 2 diplômes pour se former en sommellerie : une Mention Complémentaire (MC) et un Brevet Professionnel (BP). Ils se préparent après au moins le CAP commercialisation et services en hôtel café-restaurant.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : L'obtention du titre de sommelier·ière n'est qu'une étape dans un secteur où l'on apprend sans cesse. Selon le professionnel·le·s, il ne faut pas moins de 10 ans d'expérience pour acquérir le métier ! L'évolution se fait souvent en travaillant dans des restaurants de plus en plus prestigieux et en passant par les étapes suivantes : commis·e de salle, commis·e sommelier·ière ou chef·fe de rang sommelier·ière, sommelier·ière puis chef·fe sommelier·ière. Le ou la sommelier·ière peut aussi choisir de se mettre à son compte.

OÙ : Restaurant gastronomique, restauration fluviale, bar à vins ou cave, magasin (alimentation de luxe ou grande distribution). En France ou à l'étranger.



SALAIRE : de 1650€ à 3850€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](#)

#PALAIS #TENDANCE #CONSEIL
#ANGLOPHONE #MÉMOIRE

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills France](#)

LA PAROLE D'UNE CHAMPIONNE

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Je suis née dans une famille qui aime la bonne cuisine, le bon vin et mes parents m'ont toujours fait déguster de tout. J'adorais cuisiner avec ma grand-mère, déguster une larme de champagne à Noël. Le vin était toujours présent à table et j'avais l'autorisation de le goûter, puis j'ai fait le choix très jeune (en 3e) de faire mon premier stage chez un caviste et c'est là que ma curiosité s'est transformée en passion.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

J'ai décidé de participer à la compétition WorldSkills pour sortir de ma zone de confort, pour me mettre en danger et prendre conscience de mes capacités. Cette aventure était pour moi un premier pas dans ma vie de jeune adulte et dans ma vie de jeune sommelière. J'avais déjà fait plusieurs concours mais pour moi la compétition WorldSkills, c'est le Graal.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

J'aimerais continuer mes études par un Bachelor et ensuite même un Master. Ensuite, pourquoi pas partir à l'étranger, dans un pays anglophone comme la Nouvelle-Zélande. Il faudrait que je fasse plusieurs pays anglophones avant mes 35 ans, c'est l'objectif. Et puis en rentrant, je vise le Meilleur Ouvrier de France.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices sont mis en situation dans un environnement de type restaurant gastronomique. Ils doivent réaliser une dégustation à l'aveugle, assurer le service de différents vins et spiritueux, recommander des accords plats et vins... Il faut démontrer sa connaissance des différents vins et boissons, les valoriser et les vendre, tout en donnant des informations liées au terroir, aux méthodes de culture, à la législation, à la gastronomie et à l'œnologie. L'évaluation porte notamment sur la préparation et le service des vins et des boissons, la relation avec les clients, l'accord entre la cuisine et les vins et la réactivité face à une situation inattendue.



MARGOT DUFFORT

SOMMELLERIE

Médaille d'Or Finales Nationales
WorldSkills Caen 2018 à 25 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Rester soi-même, et trouver sa passion. »

AIDE À LA PERSONNE PERSONAL CARING

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Accompagnant-e éducatif-ive et social-e, Aide à domicile, Auxiliaire de vie sociale, Assistant-e de vie

MÉTIERS LIÉS

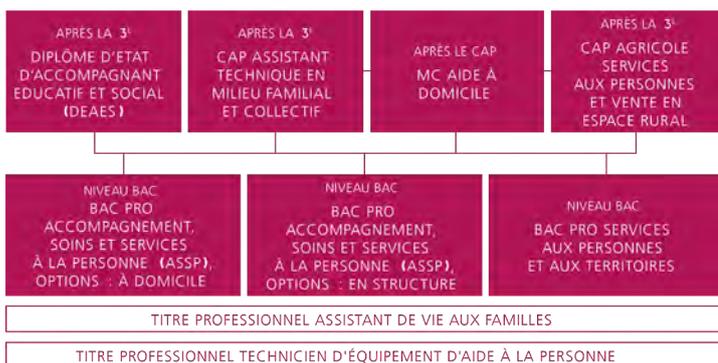
HORS COMPÉTITION :
Personnel polyvalent des services hospitaliers, Assistant-e social-e

EN COMPÉTITION :
Soins infirmiers, Soins esthétiques, Métiers de la propreté

AIDE À LA PERSONNE, C'EST QUOI ?

Aider, accompagner, être à l'écoute de la personne qui ne peut plus assumer seule les actes de sa vie quotidienne, tel est le rôle des professionnels et professionnelles de l'Aide à la personne. Ils ou elles interviennent auprès de l'individu vulnérable (personne âgée, malade, en situation de handicap ou convalescente) et des familles, soit au domicile de l'usager, soit dans une structure collective (établissement scolaire, maison de retraite, hôpital...). Il s'agit de maintenir l'autonomie de la personne en l'assistant dans sa vie de tous les jours (préparer et prendre les repas, faire le ménage, se déplacer, se laver, s'habiller), mais également de la réconforter, la distraire, l'accompagner lors de sorties (scolaires par exemple), et plus globalement de favoriser son épanouissement, sa santé (alimentation, prise de médicaments) et son bien-être physique et psychologique.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



MC: Mention Complémentaire

Le DEAES est le diplôme de référence, mais d'autres formations peuvent mener à ce métier.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Après avoir suivi de nouvelles formations, on peut aussi évoluer vers d'autres métiers : moniteur-trice-éducateur-trice, technicien-ne de l'intervention sociale et familiale, aide-soignant-e...

OÙ : Au domicile des personnes ou en établissement, associations, entreprises spécialisées dans l'aide à la personne. L'Éducation nationale peut également être un employeur pour l'accompagnement des élèves scolarisé-e-s et en situation de handicap, ainsi que la fonction publique territoriale et la fonction publique hospitalière (hôpitaux généraux ou psychiatriques).

SALAIRE : de 1600€ à 2800€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](https://www.france-travail.fr/)

**#ÉCOUTE #PATIENCE #RESPECT
#DISCRÉTION #RÉSISTANCE PHYSIQUE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills France](#)

LA PAROLE D'UNE CHAMPIONNE

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

J'ai découvert ce métier au lycée professionnel. J'ai directement accroché. Ce qui me plaît le plus, c'est ce côté relationnel. J'ai besoin de ça et ça me passionne. Le contact avec les gens est primordial dans tout métier, et je l'ai pleinement dans mon métier.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLD SKILLS ?

C'est un professeur qui m'en a parlé. Elle m'a proposé de participer à la compétition WorldSkills, alors je me suis dit pourquoi pas ? Je n'ai rien à perdre, au contraire même ! C'est un rythme effréné, je me suis entraînée tous les samedis. Aussi, j'aime la compétition et je n'aime pas perdre, ça a été une motivation supplémentaire.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Avant de m'engager dans l'aventure WorldSkills, j'étais éducatrice pour les jeunes enfants. Depuis que j'ai découvert la compétition, j'ai aussi découvert l'aide aux personnes âgées, et ça me passionne clairement. Je compte bien continuer dans cette voie et me consacrer aux personnes âgées désormais.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve se déroule sous la forme d'une série de cas pratiques reflétant des situations professionnelles quotidiennes. Les compétiteurs et compétitrices doivent évaluer les besoins d'une personne, et organiser, mettre en œuvre et évaluer les soins (en matière d'hygiène et de confort notamment) et les activités socio-éducatives appropriés. L'évaluation porte notamment sur l'organisation du travail, l'analyse du besoin, la qualité de l'aide prodiguée, la participation à l'éducation à la santé, mais aussi sur la communication, l'éthique ou encore la sécurité de la personne accompagnée.



ALICIA LACROIX

AIDE À LA PERSONNE

Médaille d'Or Finales Nationales
WorldSkills Caen 2018 à 18 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Il ne faut jamais rien lâcher, et toujours croire en soi ! »

AMÉNAGEMENT URBAIN ET RÉSEAUX DE CANALISATION ROAD BUILDING

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Constructeur-trice en VRD, Maçon-onne Travaux routiers, Constructeur-trice en canalisations de travaux publics

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :
Applicateur-trice de marquage routier,
Conducteur-trice d'engins de chantier

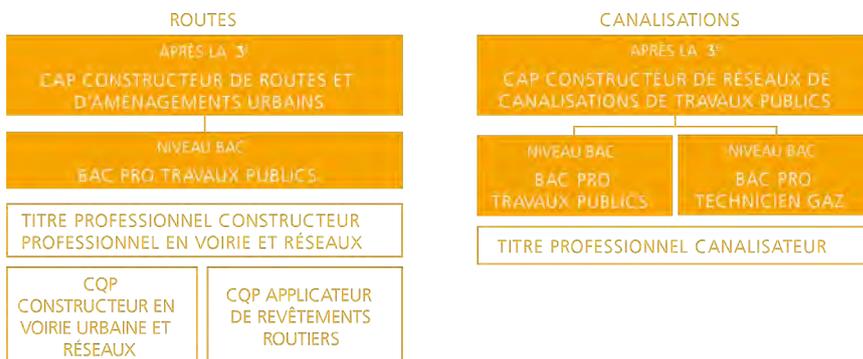
EN COMPÉTITION :
Jardinier-paysagiste, Maçonnerie, Plomberie et chauffage, Construction béton armé, Maintenance des matériels

AMÉNAGEMENT URBAIN ET RÉSEAUX DE CANALISATION, C'EST QUOI ?

Les métiers de la construction de routes et aménagements urbains et de réseaux de canalisations ont été associés pour réaliser un ouvrage mixte sur la compétition WorldSkills. Le ou la constructeur-trice de routes réalise les travaux de construction, d'adaptation et de modernisation des routes et des rues (autoroutes, voies piétonnes, pistes cyclables, parkings, stades, aérodromes...). Les chantiers toujours à l'extérieur, sont de toutes tailles, et peuvent s'effectuer la nuit. Le ou la constructeur-trice de réseaux de canalisations participe à la pose et l'entretien des réseaux qui transportent puis distribuent aux usagers l'eau potable, les eaux usées et le gaz. Sur ces 2 métiers, les professionnel-le-s peuvent être amené-e-s à conduire de petits engins (mini pelles, compacteurs et petites chargeuses), nécessitant de posséder le CACES (Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité). Ces deux métiers participent à la vie et au confort de tous les citoyens, via les infrastructures qu'ils construisent et entretiennent.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

*SOURCE: 2020



CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Après quelques années d'expérience, et après avoir fait ses preuves dans son métier, il ou elle peut devenir chef-fe d'équipe puis chef-fe de chantier, et peut aussi viser à terme la création ou la reprise d'une entreprise.



OÙ : Sur des chantiers en ville ou hors agglomération.



SALAIRE : de 1500€ à 4200€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](#)

**#HABILITÉ #POLYVALENCE #EXTÉRIEUR
#MOBILITÉ #ESPRIT D'ÉQUIPE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills France](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Benoît : J'ai découvert ce métier à l'âge de 7 ans en observant en face de chez moi un chantier. J'ai été très intrigué : j'avais trouvé ma voie ! Plus tard, j'ai passé différents CACES (Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité) et j'ai suivi un BTS Travaux Publics. Ce métier m'inspire. J'aime être dehors, voir du monde avec mon équipe.

Damien : Mon père travaillait dans ce domaine. C'est en le voyant sur les chantiers que j'ai eu l'envie de faire comme lui.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Benoît : Mes professeurs m'ont parlé de la compétition WorldSkills à l'école, et ils se sont même proposés pour me coacher. Je n'ai donc pas hésité une seconde.

Damien : J'ai connu la compétition WorldSkills par le biais de mes professeurs d'atelier au lycée. On a donc décidé de s'inscrire avec une bonne partie de la classe. On s'est dit que c'était une expérience très enrichissante, alors autant tenter notre chance.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Benoît : J'aimerais évoluer en tant que conducteur de travaux, d'ici 2 ans et demi. Cela me paraît réalisable.

Damien : Après mon BTS, je souhaite suivre une licence pour pouvoir ensuite évoluer en tant que chef de chantier, d'ici 4 ans à peu près.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les métiers « Construction de routes » et « Construction de réseaux de canalisations » sont associés en binôme sur la compétition pour réaliser un ouvrage commun sur un espace de 5 m x 5 m. Les compétiteurs et compétitrices doivent réaliser un aménagement urbain à partir d'un plan et d'un descriptif technique tout en respectant la géométrie de l'ouvrage en altimétrie et planimétrie. Cet ouvrage est constitué : d'un réseaux d'eau potable, d'un collecteur d'eau pluviale, de bordures, de pavés, de graves naturelles, d'enrobés et d'éléments décoratifs. L'évaluation porte sur : les délais de réalisation, la conformité mécanique et dimensionnelle de chaque partie composant l'ouvrage final, le respect des règles de sécurité, l'organisation des postes de travail de l'équipe et la méthode de travail mise en œuvre. En parallèle le binôme participe à deux « speed challenges » chronométrés, permettant d'évaluer ainsi leur capacité d'adaptation à un ou plusieurs aléas de chantier.



**BENOÎT BOUCHEZ
DAMIEN DUVIVIER**

**AMÉNAGEMENT URBAIN ET
RÉSEAUX DE CANALISATION**

Médaille d'Or Finales Nationales
WorldSkills Caen 2018

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

Benoît « Ne pas avoir peur de réaliser ses rêves. »

Damien « Malgré la difficulté, il ne faut vraiment rien lâcher ! »

MIROITERIE GLASS CONSTRUCTION

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Techniverrier-ière, Vitrier-ière

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :
Menuisier-ière Aluminium Verre

EN COMPÉTITION :
Taille de pierre, Charpente, Métallerie

MIROITERIE, C'EST QUOI ?

Fenêtres et baies vitrées, portes automatiques, vérandas et verrières, vitrines, miroirs et cloisons, cabines de douche... Les produits réalisés par le ou la miroitier-ière sont variés. Après avoir dessiné et défini les mesures de l'objet, on découpe le verre avec un outil appelé « diamant » ou à l'aide d'une machine à commandes numériques. Ensuite on façonne les bords (chants) qui peuvent être polis, chanfreinés ou biseautés. Il est aussi possible de décorer une réalisation par sablage ou gravure d'un motif. Le ou la miroitier-ière peut aussi fabriquer les armatures (châssis) qui supporteront les éléments en verre. On peut être amené à collaborer avec d'autres corps de métier (gros œuvre, finition, peinture, menuiserie...).

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



BP : Brevet Professionnel

Le CAP constitue la formation de base pour exercer ce métier. Les formations de niveau Bac forment des ouvrier-ière-s hautement qualifié-e-s et mènent par exemple au poste de chef-fe d'équipe.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Au bout de quelques années, le ou la miroitier-ière peut devenir responsable technique de chantier. Il ou elle conduit alors les travaux, et sur les gros chantiers, encadre une ou plusieurs équipes de techniverrier-ières. On peut aussi créer sa propre entreprise.

OÙ : En atelier, sur les chantiers pour des entreprises d'installation spécialisées sur les produits verriers de la façade, du cloisonnement et de l'agencement intérieur, transformateurs et négociants qui fabriquent et distribuent les vitrages élaborés.

SALAIRE : de 1550€ à 3300€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](#)

**#DÉLICATESSE #PRÉCISION #PATIENCE
#VEILLE TECHNOLOGIQUE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills France](#)

LA PAROLE D'UNE CHAMPIONNE

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

J'ai découvert mon métier grâce aux portes ouvertes de mon lycée. Et c'est en y voyant les réalisations faites en verre que je m'y suis intéressée. Après un CAP Décoration sur verre, j'ai obtenu un BMA (Brevet des Métiers d'Art) Verrier décorateur. Ce qui me plaît dans mon métier, c'est de pouvoir fabriquer quelque chose avec mes mains (meublier, objets décoratifs, vitraux...). Il y a de multiples façons de travailler le verre, tout en lui donnant la forme désirée, la couleur, la transparence etc.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Je ne connaissais pas la compétition WorldSkills avant que mon professeur ne m'en parle. Cette compétition me permet de me perfectionner davantage, et j'ai envie d'aller le plus loin possible afin de m'assurer un avenir professionnel. C'est aussi une fierté de pouvoir représenter mon métier pour les EuroSkills.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

J'ai pour projet de créer mon entreprise.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve consiste à réaliser une pièce décorative et fonctionnelle en verre, de toute forme (ex : présentoir commercial en forme de presseur, meuble avec tablette et miroir en trois faces...). Les compétiteurs et compétitrices doivent couper, travailler et assembler avec soin et précision des éléments en verre. Il faut faire appel à ses compétences techniques afin de donner différentes formes géométriques au verre, mais aussi mettre en pratique des techniques de décoration comme par exemple le sablage afin de rendre le verre translucide. L'évaluation porte notamment sur l'organisation du poste de travail, le respect des dimensions, la sécurité lors de la réalisation des travaux de découpe, et la qualité de l'assemblage.



LAURA VEREECKEN

MIROITERIE

Équipe de France Finales européennes
EuroSkills Graz 2021 à 20 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« On sort grandi personnellement et professionnellement de cette expérience. On a tout à gagner et rien à perdre ! »

MÉTIERS DE LA PROPRETÉ

CLEANING TECHNOLOGY

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Agent-e de propreté et d'hygiène, Technicien-ne d'entretien, Agent-e de service, Agent-e machiniste, Agent-e en ultra propreté

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Gardiennage de locaux, Agent-e de propreté urbaine, Employé-e de pressing

EN COMPÉTITION :

Aide à la personne, Solier

MÉTIERS DE LA PROPRETÉ, C'EST QUOI ?

L'agent-e nettoie, entretient ou remet en état, différents types de locaux (bureaux, salles, halls, couloirs, montées d'escalier). Pour réaliser la prestation de service, il faut respecter le cahier des charges qui précise les tâches à réaliser, leur fréquence ainsi que les consignes particulières. En fonction des prestations de propreté et d'hygiène à réaliser, ainsi que des environnements dans lesquels le travail doit être effectué, on utilise différents types de produits, de matériels et de machines adaptée : balayeuse manuelle ou autoportée, nettoyeur vapeur, lustreuse multidirectionnelle, machines lave-métaux etc. Les lieux d'intervention sont multiples car le besoin de propreté et d'hygiène est partout : bureaux, administrations, centres commerciaux, copropriétés, écoles, musées, cinémas... Des spécialisations sont possibles en milieux sensibles : établissements de santé, industries (agro-alimentaire, pharmaceutiques...), ou dans le nucléaire ; il est aussi possible de se spécialiser pour les travaux en hauteur (lavage de vitres...). Du fait de la garantie d'emploi, il est fréquent de travailler pour plusieurs employeurs. Les activités se déroulent tôt le matin ou tard le soir, voire le week-end, selon les besoins du site. Toutefois on observe une tendance à élargir les plages d'activité pendant les heures de bureau.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*

Pour répondre aux besoins en personnel qualifié et à la professionnalisation du secteur, une filière complète propreté et hygiène s'est développée.

*SOURCE: 2020

APRÈS LA 3 ^e – CAP AGENT DE PROPRETÉ ET D'HYGIÈNE
NIVEAU BAC – BAC PRO HYGIÈNE, PROPRETÉ, STÉRILISATION
NIVEAU BAC +2 – BTS MÉTIERS DES SERVICES À L'ENVIRONNEMENT (MSE)
NIVEAU BAC +3 – RESPONSABLE DÉVELOPPEMENT HYGIÈNE PROPRETÉ ET SERVICES
CQP AGENT D'ENTRETIEN ET RÉNOVATION EN PROPRETÉ
CQP AGENT MACHINISTE CLASSIQUE EN PROPRETÉ
CQP CHEF D'ÉQUIPE EN PROPRETÉ
TITRE PROFESSIONNEL AGENT DE PROPRETÉ ET D'HYGIÈNE

CQP : Certificat de Qualification Professionnelle

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Grâce à la formation continue, on peut devenir assez rapidement chef-fe d'équipe, et plus tard chef-fe de site, responsable de secteur, technicien-ne qualité-e sécurité et développement durable, voire chef-fe d'agence. À terme, on peut même créer son entreprise.



OÙ : En entreprise privée de nettoyage, fonction publique (établissements d'enseignement, collectivités territoriales...).



SALAIRE : de 1100€ à 5200€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](#)

**#RIGUEUR #TECHNICITÉ #PONCTUALITÉ
#AMABILITÉ #DISCRÉTION**

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills France](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

C'est une véritable passion. Je ne pourrais pas m'arrêter. Je l'ai découvert grâce à mon père qui était dans le milieu. Depuis petit je le voyais faire ce métier, et c'est vrai que j'ai toujours voulu faire ça.

POURQUOI AVOIR REJOINT L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

C'est un professeur qui m'en a parlé en cours. J'avais entendu parler de la compétition WorldSkills à la télévision. C'était un reportage sur l'édition d'Abu Dhabi. Mon référent en apprentissage m'a parlé des inscriptions et je lui ai dit « pourquoi pas ? » et je me suis inscrit dans la foulée.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Sous peu, j'ai comme objectif de monter ma propre société. Je dois d'abord valider mes différents diplômes, on verra ensuite. Je trouve ça primordial de saisir sa chance.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve est organisée en plusieurs modules, comme par exemple: remise à neuf d'un sol souple (thermoplastique) avec la méthode du décapage au mouillé ; Remise en état d'un sol textile (moquette) tâché ; lavage de vitres le plus rapidement possible (speed module). Les compétiteurs et compétitrices sont notamment évalués sur le respect des modes opératoires, des procédures d'hygiène de sécurité et de communication, sur l'uniformité et la qualité du résultat, mais aussi sur le respect de la consommation d'eau et de produit dans une démarche de développement durable.



YANNIS SAIFI

MÉTIERS DE LA PROPRETÉ

Médaille d'Or Finales Nationales WorldSkills Caen 2018 à 21 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Chaque matin, je me dis que je peux faire mieux. Si d'autres ont réussi comme Steve Jobs, pourquoi pas moi ? »